SHARP



LEXICIN LEXICIN UIRD FIUER 日本語百科 ワードパワー

説明書

パシコンテレビスジンセルト

形 名

CZ-856C

上手に使って上手に節電



製造番号は、品質管理上重要なものですから商品本体に表示されている製造番号と、保証書に記載されている製造番号とが一致しているか、お確かめください。



はじめに

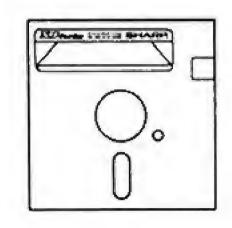
この説明書では、

- ●ターボ博士レキシコン"LEXICON"
- ●日本語百科ワードパワー "WORD POWER"
- ●辞書変更ユーティリティ

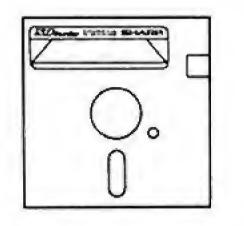
について説明します。

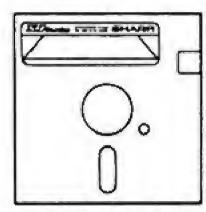
取扱説明書をお読みになったら、この説明書をお読みください。「パソコンテレビX 1 turbo」を能率的にお使いになれるでしょう。

同梱のフロッピーディスク5枚のうち、レキシコンのディスクは1枚、ワードパワーのディスク は2枚に収録されています。辞書変更ユーティリティはレキシコンのディスクの中にあります。









ワードパワー ディスク2枚

レキシコン、ワードパワーは大切に保管し、コピーされたものをご使用ください。

コピーのしかたは『アプリケーションソフトの説明書』の「1章 ディスクユーティリティ 1. FORMAT & COPY. Utyの使用法」をお読みください。

◎レキシコン、ワードパワーには種々のファイルが登録されています。

ファイル名を表示するには、フロッピーディスクドライブのにレキシコン(またはワードパワー) を入れて、

FILES"0:"

と入力してください。ただし、ワードパワー WORD POWER (B) のファイル名はとれません。

①レキシコン

Asc "0:ユーザー 変換.DIC" → ①

Bas "0:辞書変更ターギ2.Uty" → ②

- ①レキシコンのデータが登録されています。
- ②レキシコン、ワードパワーを変更するユーティリティで、ことば(または命令・例文など) を削除・登録します。

②ワードパワー WORD POWER (A)

Asc "0:システム 変換.DIC"

ワードパワーのデータが登録されています。

〈注意事項〉

- ①レキシコン、ワードパワーともX1turboのディスクBASIC CZ-8FB02 V1.0 でのみ使用してください。
- ②8 Ø字モードで使用してください。
 - ●標準ディスプレイモード WIDTH80, 12*
 - ●高解像度ディスプレイモード WIDTH80, 25°またはWIDTH80, 12 (※BASIC起動時の初期状態)
- ③オプションのシステム・ユーザー辞書 (CZ-111SF)を使用する場合、次の点に注意してください。
 - ●レキシコンは、日本語入力モードのユーザー辞書変換方式で使用します。

SHIFT キーを押しながら **F5** キー (**F10** キー) を押します。続いてレキシコンをフロッピーディスクドライブから取り出し、オプションのユーザー辞書と入替えた場合は、必ず **F10** キーを押して再設定してください。

逆に、ユーザー辞書からレキシコンに入替えた場合も同様に再設定してください。

ワードパワーは、日本語入力モードのシステム辞書変換方式で使用します。

SHIFT キーを押しながら **F4** キー(**F9** キー)を押します。続いてワードパワーをフロッピーディスクドライブから取り出し、オプションのシステム辞書と入替えた場合は、必ず**F9** キーを押して再設定してください。

逆に、システム辞書からワードパワーに入替えた場合も同様に再設定してください。

④ワードパワーにおいて、オプションのJIS第2水準漢字ROMがコンピュータ本体内に装着されている場合は、JIS第2水準漢字が表示されます。

装着されていない場合は■が表示されます。

- ⑤レキシコン、ワードパワーは、日本語入力モードで使用します。詳しくは『ユーザーズマニュアル』の応用編5章「日本語処理」をお読みください。
- ⑥変換フィールドエリア^{*}内における「-」(マイナス)と「-」(横バー)について (※3,20,24ページ参照)
 - ●「-」(マイナス)…テンキーの日、または一葉 ・ 72-1, 3-1 など見出し語の「-」に使用します。
 - ●「ー」(横バー)…… 「ス」または [v] アスキー、フロッピー など、ことばの一部として使用します。
- ⑦レキシコン、ワードパワーとも学習機能*はありません。
 - ※学習機能とは、使用したことば(漢字・命令または例文)を同一グループ内の先頭に配置変換する機能です。
- ⑧辞書のモード(レキシコンの場合はユーザー辞書変換方式、ワードパワーの場合はシステム辞書 変換方式)を切換える場合には、切換えるべき辞書がセットされていることを確認してからおこ なってください。

モードの変換が正常に行なわれなかった場合には、モードの設定をやりなおしてください。

〈全角文字・半角文字〉

全角文字

全角文字は、2バイトのコードとしてBASIC内部で処理されており、そのフォントが16×16ドットで構成された文字を指します。

漢字、ひらがな、あるいは16×16ドット構成の英数字、カタカナなどをいいます。

半角文字

半角文字は、1バイトコードとしてBASIC内部で処理されており、そのフォントが8×8ドット、16×8ドットで構成された文字を指します。

通常、キー入力された英数字、カタカナなどをいいます。

もくじ

ターボ博士レキシコン"LEXICON"	
1. 概要⋯⋯⋯⋯⋯⋯⋯⋯⋯⋯⋯⋯⋯⋯⋯⋯⋯⋯⋯⋯⋯⋯⋯⋯⋯⋯⋯⋯⋯⋯⋯⋯⋯⋯⋯⋯	
2. レキシコンの特長	
3. レキシコンの用途、効用	
4. 使い方	
4.1 レキシコンの設定	2
4.2 使用する前に	3
4.3 実際に使用してみよう	7
日本語百科ワードパワー"WORD POWER"	
1. 概要	
2. ワードパワーの特長	23
3. ワードパワーの用途、効用	23
4. 使い方	24
4.1 ワードパワーの設定	24
4.2 操作方法	24
4.3 実際に使用してみよう	25
辞書変更ユーティリティ	
1. 操作方法	43
1.1 文字の削除	
1.2 文字の登録	47

ターボ博士レキシコン LEXICON

1 概要

ターボ博士レキシコン『LEXICON』は「パソコンテレビX 1 turbo を能率的に使いこなせるように」という狙いで開発された辞書形式のBASICのプリプロセッサです。「説明のいらないパーソナルコンピュータができないか」というのがパーソナルコンピュータを購入された方がいつも口にすることばです。

マウスやアイコン表示による方法も検討されていますが用途が限られます。

また、日本語のコマンドによる言語も提案されてきましたが、普及するに至っていません。

その間にパーソナルコンピュータの台数は増え、RAM容量の増大とともにBASICは強化されました。

強化BASICがその最適ステートメントを使いこなすために、その強力さが足枷(あしかせ)になるというのも止むを得ないでしょう。

私たちは、このようななかで、パーソナルコンピュータの学習、教育をいろいろな角度から観察・ 分析し「パーソナルコンピュータの使いこなし」の障害要因を考えてきました。

BASICは本来対話型で使い易いものですが、実際は使いこなしておられる方はごく一部の方々です。

そこで、X l turbo の漢字 B A S I C を初めとする日本語処理機能を十二分に生かした辞書形式のレキシコンを開発しました。

レキシコンを使用することによりBASICが身近になり、X1turboを能率的に使いこなせることと思います。

2 レキシコンの特長

- ①日本語を入力(カナ入力、ローマ字入力)することにより機能の高速検索、選択ができます。
- ②BASICの命令の機能、書式、サンプルプログラムを高速に検索し、画面表示をします。
- ③多くのサンプルプログラムが登録されていますので、これらを高速に検索し、すぐに実行できます。
- ④BASICの命令を頭文字(A, B, C……Z)で入力するだけで画面に表示します。
- ⑤ X 1, X 1 turbo シリーズの周辺機器、ソフトハウス、出版物などの情報の検索ができます。
- ⑥数学・関数などの計算式の高速検索ができます。
- ⑦レキシコンは、木(ツリー)構造をしています。

見出し語の目次も用意されており、見出し語も実用的なものを備えています。パーソナルコン ピュータ辞書作成の技法をいろいろ工夫して編集しています。

3 レキシコンの用途・効用

レキシコンを使用することにより、次のことが可能になります。

①BASICでプログラミングをするとき、レキシコンを使用することによりプログラム作成を中断せずに、BASICの命令の高速検索、選択、プログラムへの実行形式での入力、パラメータの変更などが連続作業で行なえます。

- ②デバッグ中にエラーのチェックもレキシコンで行なえますので、初心者でもエラーチェックが 高速に能率的に行なえます。
- ③BASICをはじめてお使いになる方でも、BASICの学習用にサンプルプログラムを用いて、即時に実行、変更が行なえます。
- ④BASICをすでに修得された方でも、強力なSHARP Hu-BASICを能率的に活用できます。
- ⑤BASIC命令の書式のこまごましたことを記憶することなくプログラミングしていただけます。

4 使い方

4.1 レキシコンの設定

(1)ディスクBASIC(CZ-8FBØ2 V1.∅)を起動します。

①専用ディスプレイテレビの主電源を「入」にします。

電源が入ると約10秒で画面に映像がチャンネル番号とともに出ます。

(専用ディスプレイテレビの取扱いについては専用ディスプレイテレビの) 取扱説明書を参照してください。

- ②本機に電源を入れる前にディスクBASICをディスクドライブ (のに入れます。ラベルの貼ってある面を上にして差し込み、奥に押し込みます。
- ③本機の背面にあるメイン電源スイッチと前面の電源スイッチを「入」にします。
- ④画面が次の順序で変わります。

IPL is set for device.

ŧ

IPL is looking for a program from FD0

1

IPL is loading BASIC CZ8FB02

SHARP HuBASIC CZ-8FB02 Version1.0 Copyright (C) 1984 by SHARP/Hudson Printer: CZ-800P

NEWON

カーソルが点滅し、プログラム入力が可能になります。

(NEWON命令は、プログラムで使用しない命令を削除してフリーエリアを確保しようとする)場合に使われます。詳しくは、『BASICリファレンスマニュアル』の2.1.2 NEWON をお読みください。

(2)フロッピーディスクドライブ Ø からディスク B A S I C をとり出し、レキシコンと入替えます。

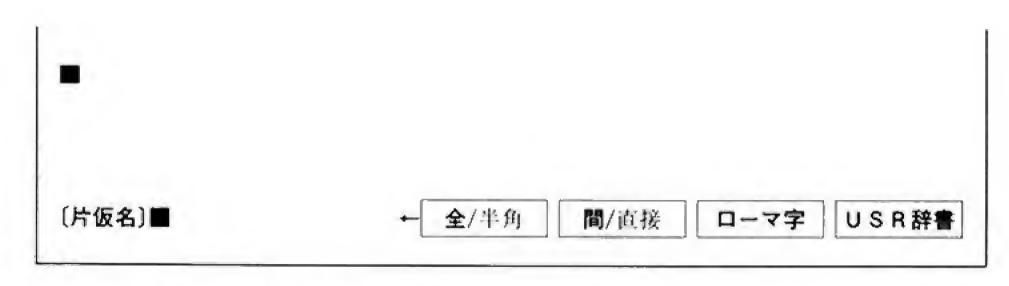
(3)次に日本語入力モードに入ります。このモードに入るには、

SHIFT キーを押しながら XFER キーを押すか、または CTRL キーを押しながら XFER キーを押します。

すると、画面の最下行に変換フィールドエリアがあらわれます。



(4)ここで SHIFT キーを押しながら、ファンクションキー **F5** を押してください。 **音訓** (音訓 変換方式)から **USR辞書** (ユーザー辞書変換方式) にかわります。さらに **F3** キーを押してください。 [平仮名]から[片仮名]にかわります。



これでレキシコンの使用準備がOKになりました。

なお、変換フィールドエリアについては章末の 参考 をご覧になってください。

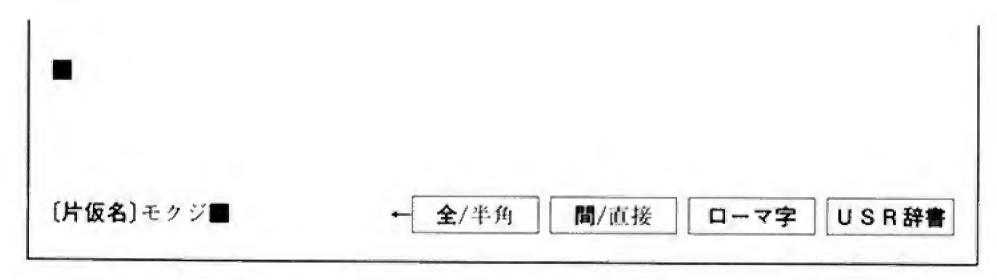
4.2 使用する前に

(1)カタカナの入力

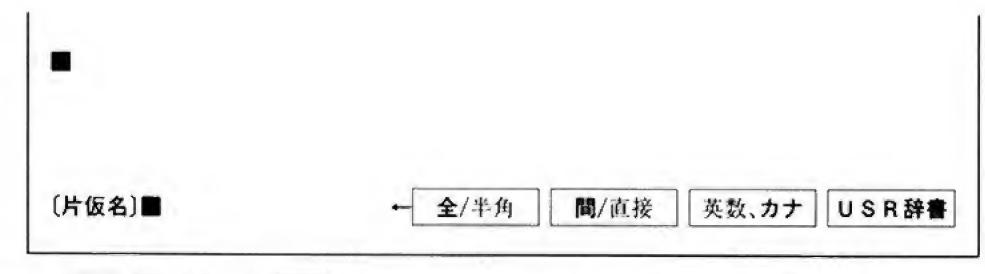
4.1.(4)の状態ではローマ字入力になっています。

ローマ字を入力すれば、変換フィールド内にカタカナが表示されます。

(例) **M O K U J I** とキー入力すれば 次のようになります。



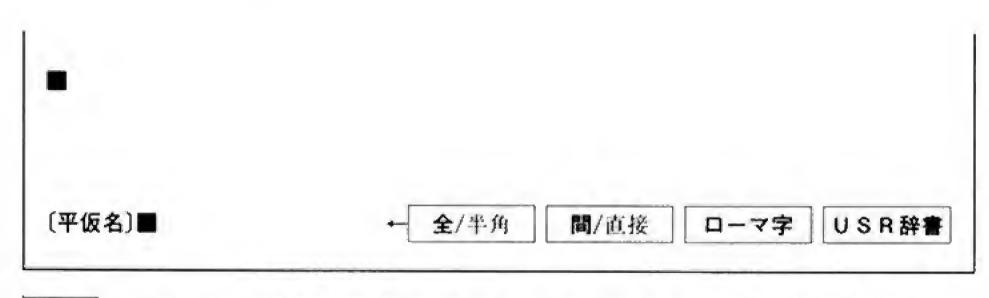
キーボードのカナで入力するときは **カナ** キーをロック状態にします。すると画面は次のようになります。



(例) M * M o o e とキー入力すれば変換フィールド内にカタカナが入力できます。

(2)ひらがなの入力

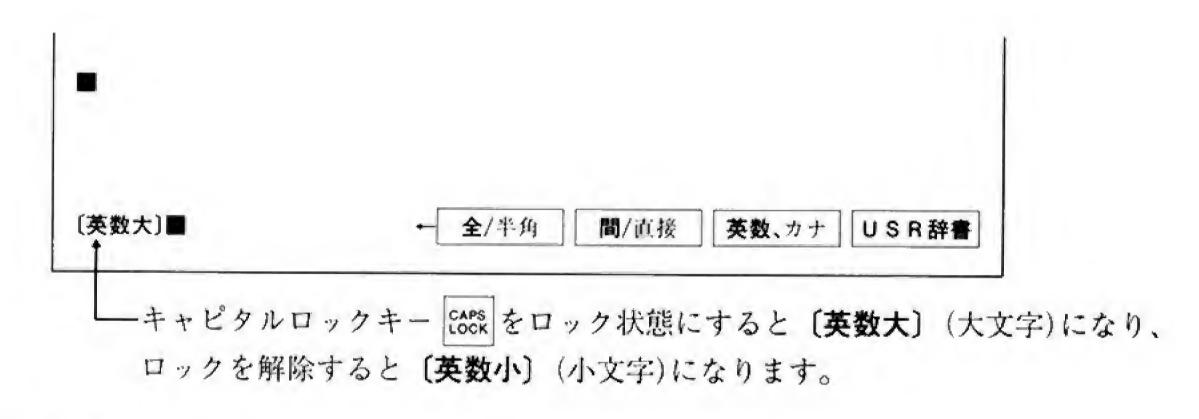
4.1 (4)の状態で **F3** キーを押すと、変換フィールド左側は〔平仮名〕に変わりローマ字入力によりひらがなを表示できます。



カナ キーをロック状態にすれば、キーボードのカナで入力できます。 なお、カタカナを表示するときは再び **F3** キーを押します。

(3)英数字の入力

4.1.(4)の状態で F4 キーを押すと次のようになり、英文字、数字が表示できます。

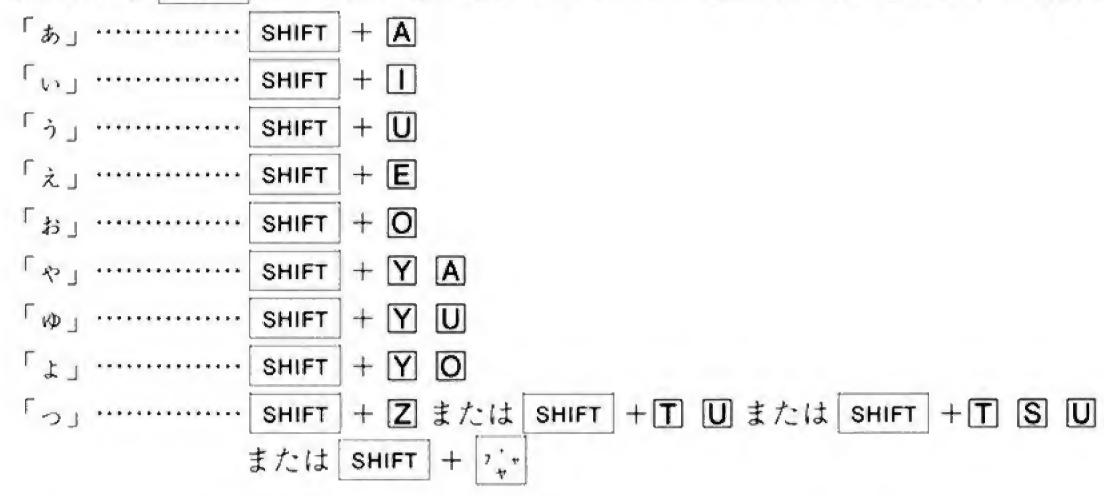


(4) INS +- , CLR +-

ローマ字-カナ変換一覧表

あ	VI	う		お					
A	I	U	E	O					
か	き	<	17	2	きゃ	きゅ		きょ	
					KYA				
2	L	す	せ	7	LP	LB	Lż	しょ	
SA	SI	SU	SE	SO	SYA	S Y U		SYO	
	SH	I			SHA	SHU	SHE	SHO	
た	5	2	7	٤	ちゃ	ちゅ	ちぇ	ちょ	
TA	TI	TU	TE	TO	TYA	TYU		TYO	
	СН	ITS	U		СНА	C H U	CHE	CHO	
な	15	da	ね	0)	にや	1210		によ	
NA	NI	NU	NE	NO	NYA	NYU		NYO	
は	ひ	ふ	^	II	ひゃ	V vo		ひょ	
НА	НІ					HYU		НҮО	
		FU		0					
ま	2	む	め	45	みゃ	2 w		みょ	
МА	MI	MU	ME	МО	MYA	MYU		MYO	
P		W		よ					
Y A		ΥU		ΥO					
5	ŋ	る	ħ	ろ	りゃ	h w		りょ	
R A				RO		RYU		RYO	
KA	K I	K O	K L	K O	KIA	K I O		K I O	
わ		を		4					
W A		WO		X					
が	ぎ	<"	げ		ぎゃ	ぎゅ		ぎょ	
		GU			GYA			GYO	
ざ	じ	ず	ぜ	ぞ	じゃ	じゅ	じぇ	じょ	
ZA	ZI	ZU	ΖE	Z O	ZYA	ZYU		ZYO	
	JI				JA	JU	JE	JO	
だ	ぢ	づ	で	ど	ぢゃ	ぢゅ		ぢょ	
D A	DI	DU	DE	DO	DYA	DYU		DYO	
ば	び	Ä	ベ	13	びゃ	びゅ		びょ	
ВА					ВҮА			ВҮО	
		- 0	2 0	_ 0	2 1 11	2.0			

① 小文字は、SHIFT キーを押しながらアルファベットを入力することによって変換できます。



小文字の「っ」は、上記入力の他に、同じアルファベットを2度連続して入力することによって表示させることもできます。

〔例〕ローマ字入力「 II、R、A、S、S、H、A、II」→カナ変換出力「いらっしゃい」

②「ん」は、次の様にも入力できます。

「ん」…… SHIFT + Nまたは「N、SHIFT + 7;+」

③ 「きゃ」、「ちぇ」、「ぴゃ」 などの文字は、大文字、小文字を別々に入力することもできます。 〔例〕「きゃ」 ……… 「**K**、**Y**、**A**」 または「**K**、**I**、**SHIFT** + **Y A**」

〔注〕上記の説明の中で、入力キーをカンマ (,) で区切った場合は、それらのキーを連続して入力することを示します。逆にプラス (+) で接続した場合は、それらのキーを同時に入力することを示します。

※特殊文字の入力

入力方式がローマ字-カナ変換方式(**F5**)または**カナ**キーロックによるカナ入力方式の場合、日本語文書作成の上で欠かすことのできない特殊文字を入力することができます。

① 濁点「*」及び半濁点「。」の入力には、次のキーを押します。

[°]

また間接出力モード (**F2**) の場合、変換フィールド内でひらがなやカタカナの直後に濁点又は半濁点を入力すると、自動的に濁点、半濁点のついた1文字のカナに変換されます。

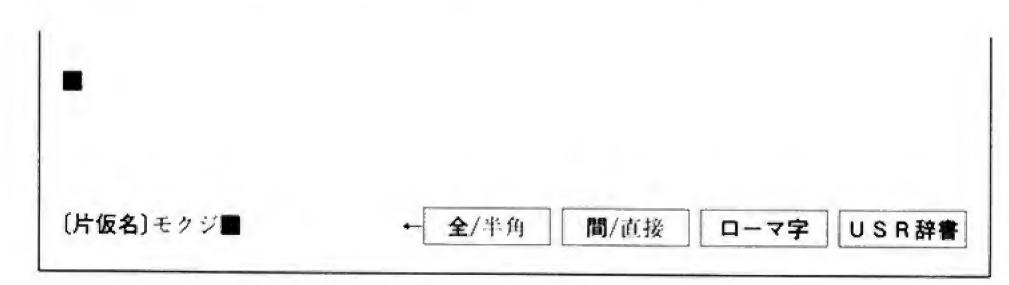
〔例〕「し」の後に「゛」を入力すると、自動的に「じ」に変換されます。 逆に直接出力モード(**F2**)を選択した場合、カナと濁点は各1文字分のスペースを とりますので、2文字として扱われます。

② 読点「、」及び句点「。」の入力には、次のキーを押します。

③ 始めかぎ括弧「「」及び終わりかぎ括弧「」」の入力には、次のキーを押します。

4.3 実際に使用してみよう

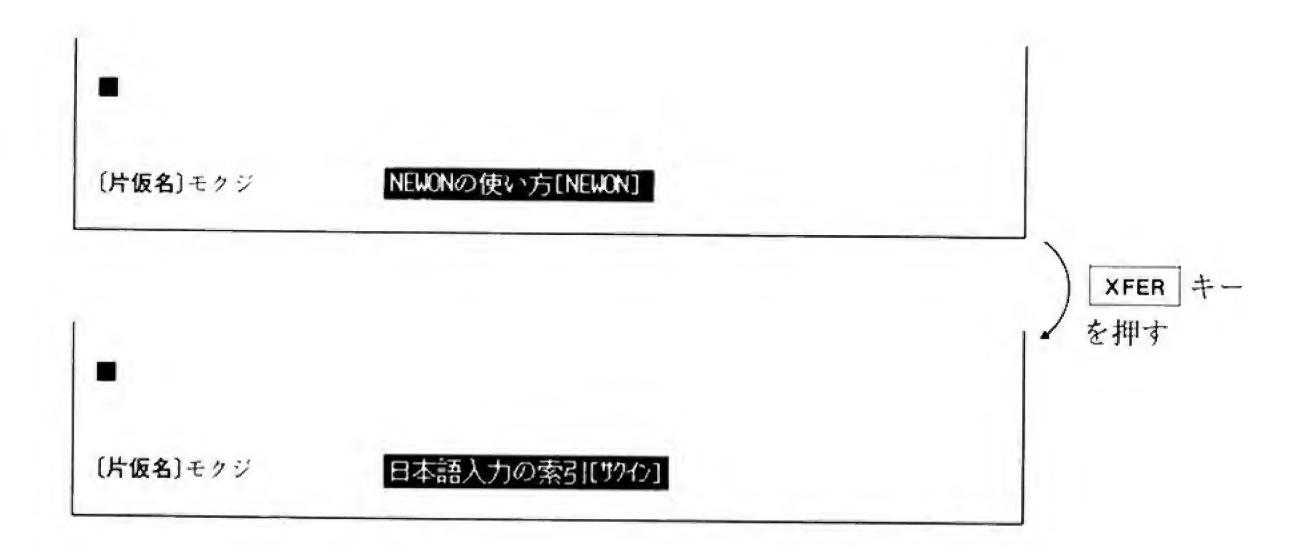
①次の画面で M 回 K U J I と入力してください。

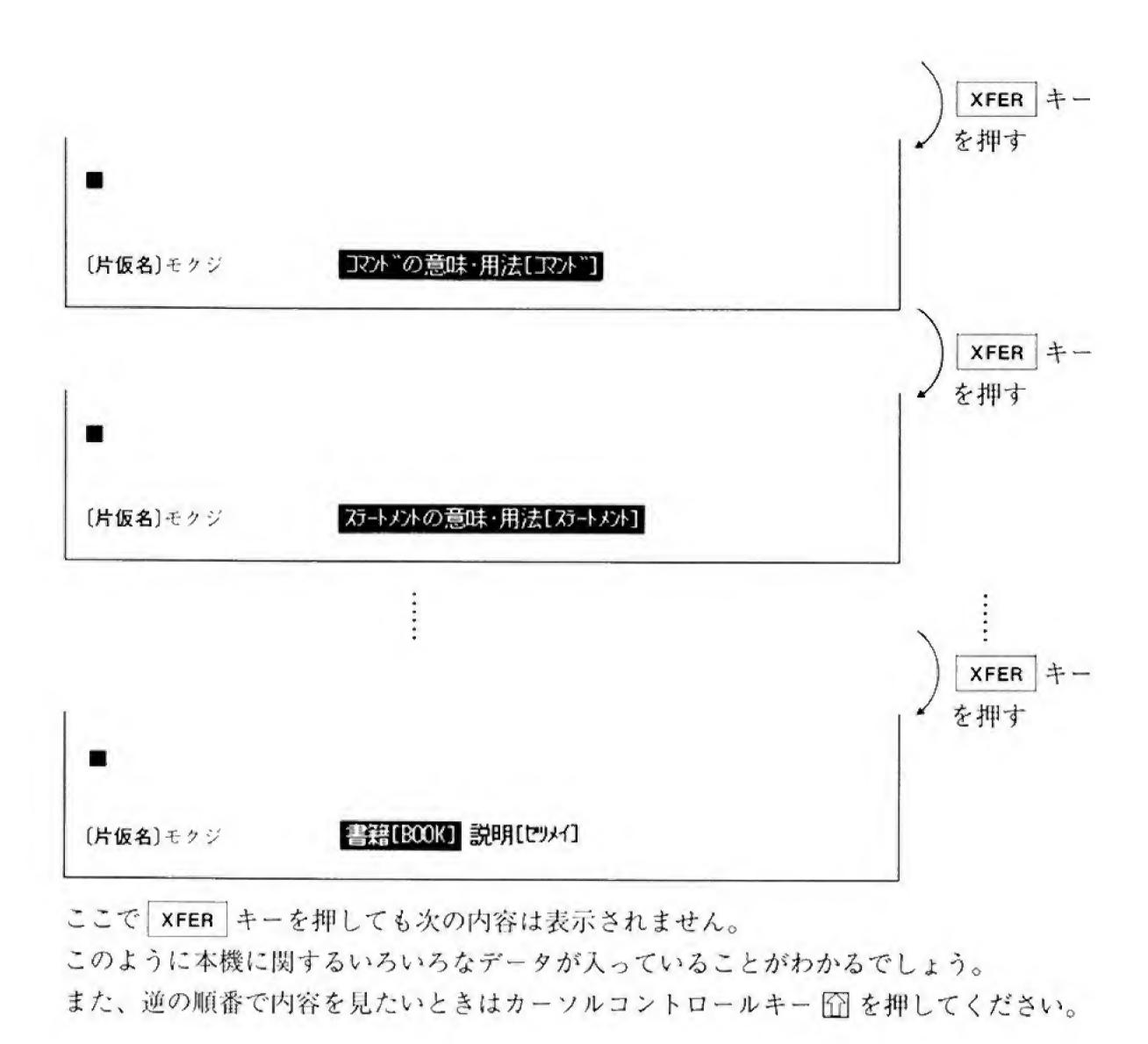


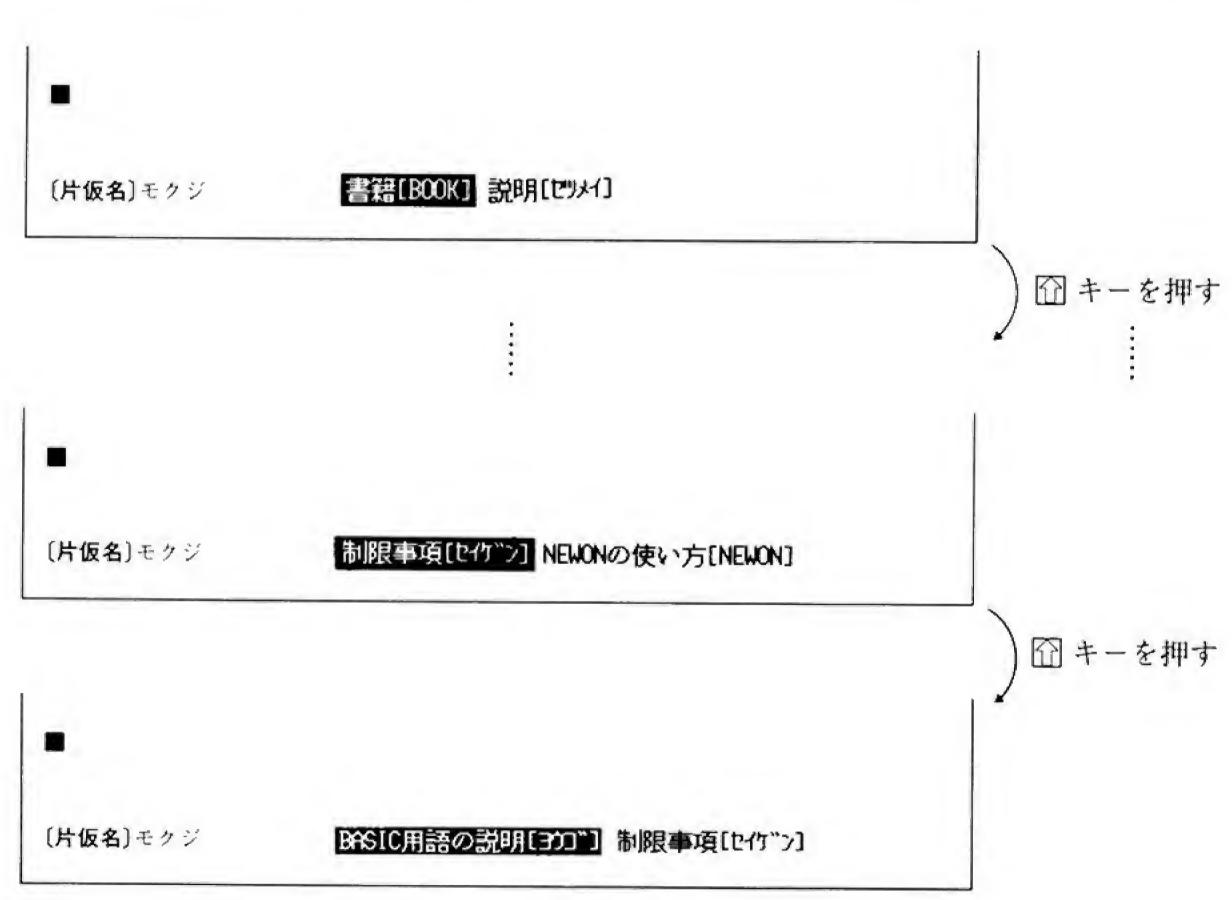
②次に XFER キーを押してください。



さらに XFER キーを押していきます。







ここで GRAPH キーを押しながら XFER キーを押してください。画面にはモクジの内容がすべて表示されます。

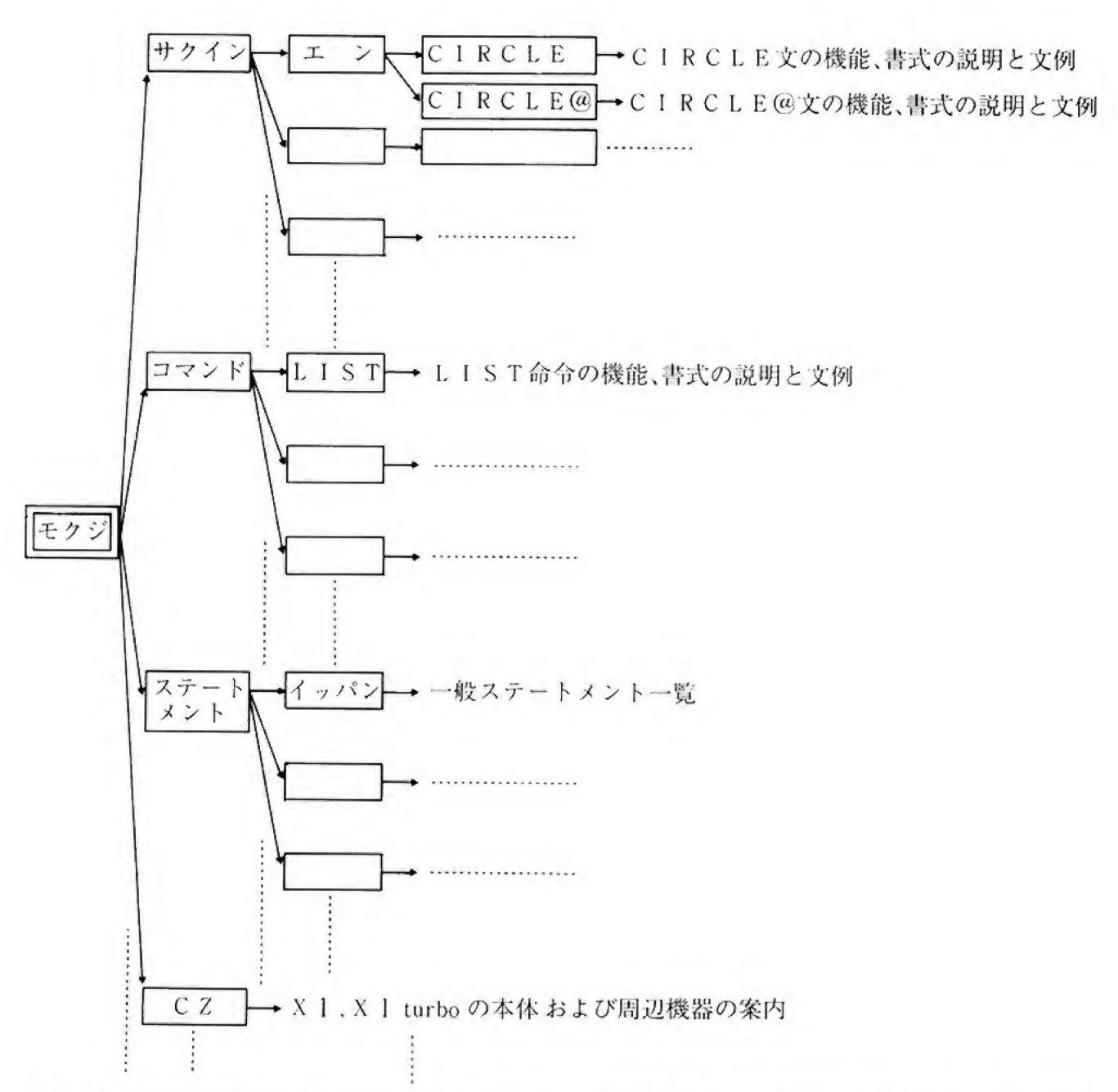
モクジには次のような内容がはいっているのがわかりますね。

BASIC用語の説明[3対"]制限事項[セイゲン] NEWONの使い方[NEWON]

日本語入力の索引[ザケケ] コマル"の意味・用法[コマル"] オートメルの意味・用法[オートメル] コマル"・オテートメルの索引[A~Z] エテー番号よりエテーの内容の日本語表示[エラー] 特殊文字[トゲュゼ)"] 各種関数[カンオ)] 予約語[ヨヤフコ"] 演算子[エンザ"ンシ] コントローレコート"[CTRL] ソフトルフス索引[ア〜ワ] X1シリース"[CZ] 周辺機器リスト[シュウムン] 書籍[BOOK] 説明[ゼツメイ]

	見出し語	内容
1.	ヨウゴ	······BASIC用語の説明
2.	セイゲン	制限事項の説明
3.	NEWON	·····NEWON(BASICコマンド)の使い方の説明
4.	サクイン	日本語入力の索引
5.	コマンド	コマンドの意味・用法
6.	ステートメント	ステートメントの意味・用法
7.	A, B, $C \sim Z$	コマンド, ステートメントの索引
8.	エラー	エラー番号よりエラーの内容の日本語表示
9.	トクシュモジ	特殊文字の説明
10.	カンスウ	各種関数の説明
11.	ヨヤクゴ	予約語の説明
12.	エンザンシ	演算子の説明
13.	CTRL	コントロールコードの説明
14.	ア,イ,ウ,~ワ,	ソフトハウスの索引
15.	CZ	····· X 1, X 1 turbo の本体の案内
16.	シュウヘン	周辺機器の案内
17.	воок	X1, X1 turbo の書籍の案内
18.	セツメイ	レキシコンの使い方の説明と注意

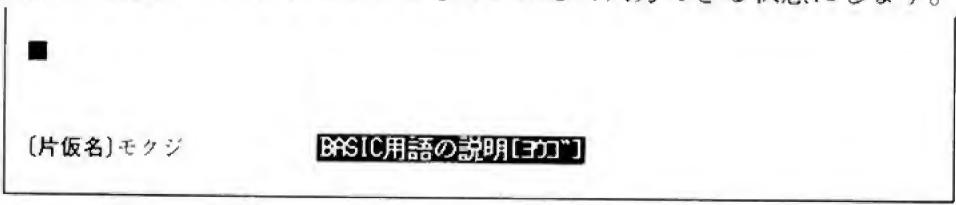
このように「モクジ」の内容を見れば、このレキシコンに収録されている全内容がわかりますので、知りたい内容のことば(見出し語)を探します。ことばが見つかったら、その内容を調べます。つまり、レキシコンは次のように木(ツリー)構造になっています。



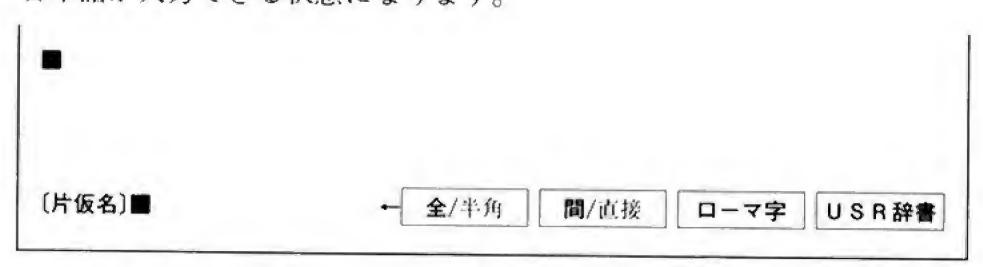
また、各見出し語の中には内容の最後に「参照……」とあります。この参照に続くことばまたは命令を見出し語として入力すれば関連事項が表示されます。

では、それぞれについて説明します。

その前に、変換フィールドエリアをきれいにして入力できる状態にします。



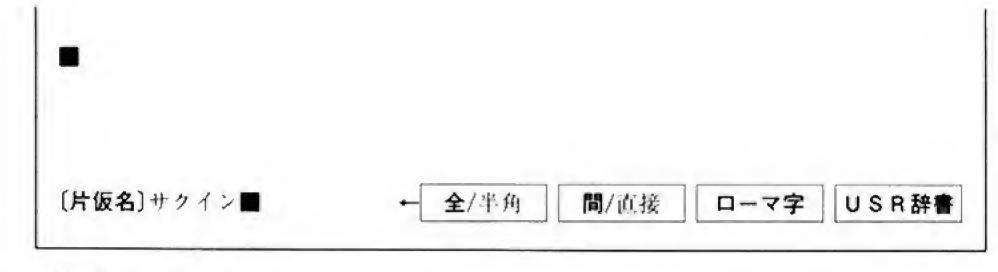
ESC キーを押して 船艦 キーを押せば次の画面になり、 日本語が入力できる状態になります。



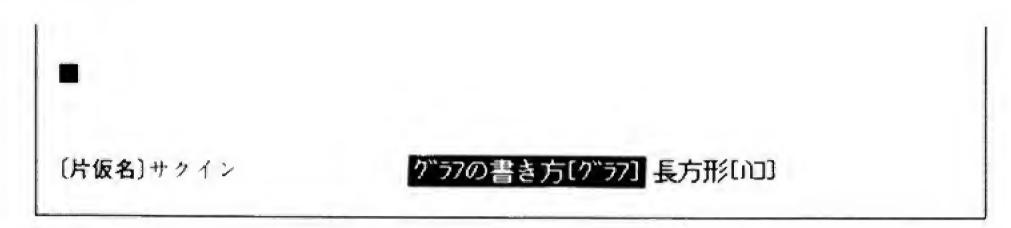
(1)基本的な使い方

基本的な使い方を「サクイン」を例にして説明します。

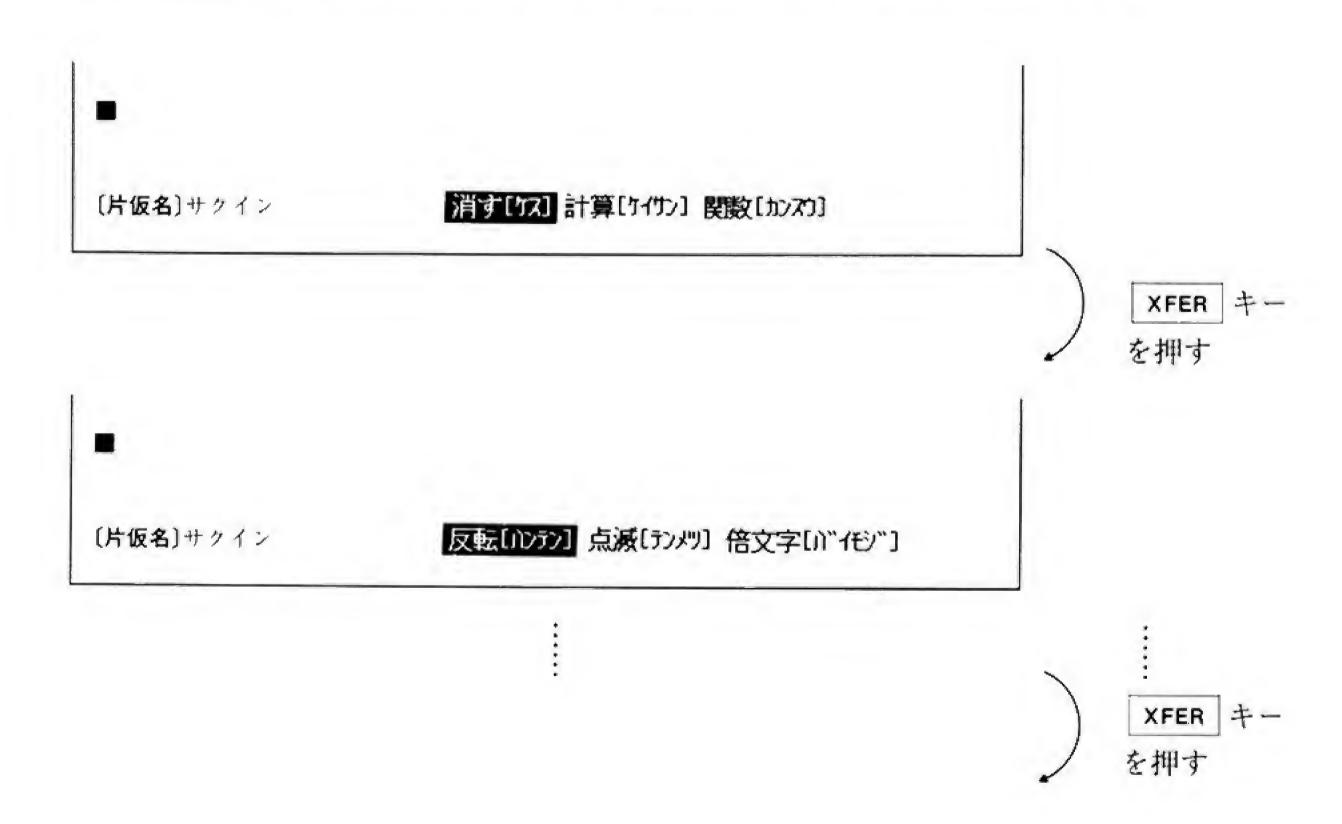
① S A K U I X とキー入力してください。



② XFER キーを押すと



さらに XFER キーを押していくと、次々に索引(サクイン)の内容が表示されます。



逆の順序で内容を見たいときは、カーソルコントロールキー 🛈 を押します。

さて、これで索引(サクイン)の内容がわかりましたね。 目的に応じて索引を引けば、知りたい内容が見られます。

サクインの内容は次のようになっています。(GRAPH キーを押しながら XFER キーを押してください。)

1. グラフ ……グラフの書き方

2. ハコ ……長方形の描き方の説明

3. ケス ……コマンド、ステートメントで「消す」ことに関連するものの索引

4. ケイサン ……計算式の記号の説明

5. カンスウ ……関数の説明

6. ハンテン …… 反転の説明

7. テンメツ ……点滅の説明

8. バイモジ ……倍文字の説明

9. アンダーライン ……アンダーラインの説明

10. マウス ……マウスの説明

11. ハイレツ ……配列の説明

12. マシンゴ・モニタ……機械語の説明(それぞれ [マシンゴ]、[モニタ] でひいてください。)

13. エラー ……エラーについての説明

14. ヘンシュウ ……基本的な画面編集機能の説明

15. グラフィック ……グラフィック処理命令の索引

16. エン ……円の描き方の説明

17. セン ……線の描き方の説明

18. テン ……点の描き方の説明

19. オレセン ……折れ線の描き方の説明

20. タカク ……多角形の描き方の説明

21. ホシ ……星の描き方の説明

22. ヌル ……色の塗り方の説明

23. イロ ……カラーコードと中間色の説明

24. インサツ ……プリンタに出力するときに使用するキーの説明

25. プリント ……プリントの説明

26. カク ……書く・描くの命令の索引

27. ファイル ……ファイルの説明

28. ワープロ ……ワープロソフトの紹介と日本語処理関連の命令の索引

29. アニメ …… P C G の説明

30. ミュージック ……ミュージックに関する命令の説明

31. サウンド ……サウンドに関する命令の説明

32. ツウシン ……通信についての説明

33. RS232C ……通信回線制御ステートメントの説明

34. テレビ ……テレビコントロールに関する命令の説明

35. カセット ……カセットに関する命令の説明

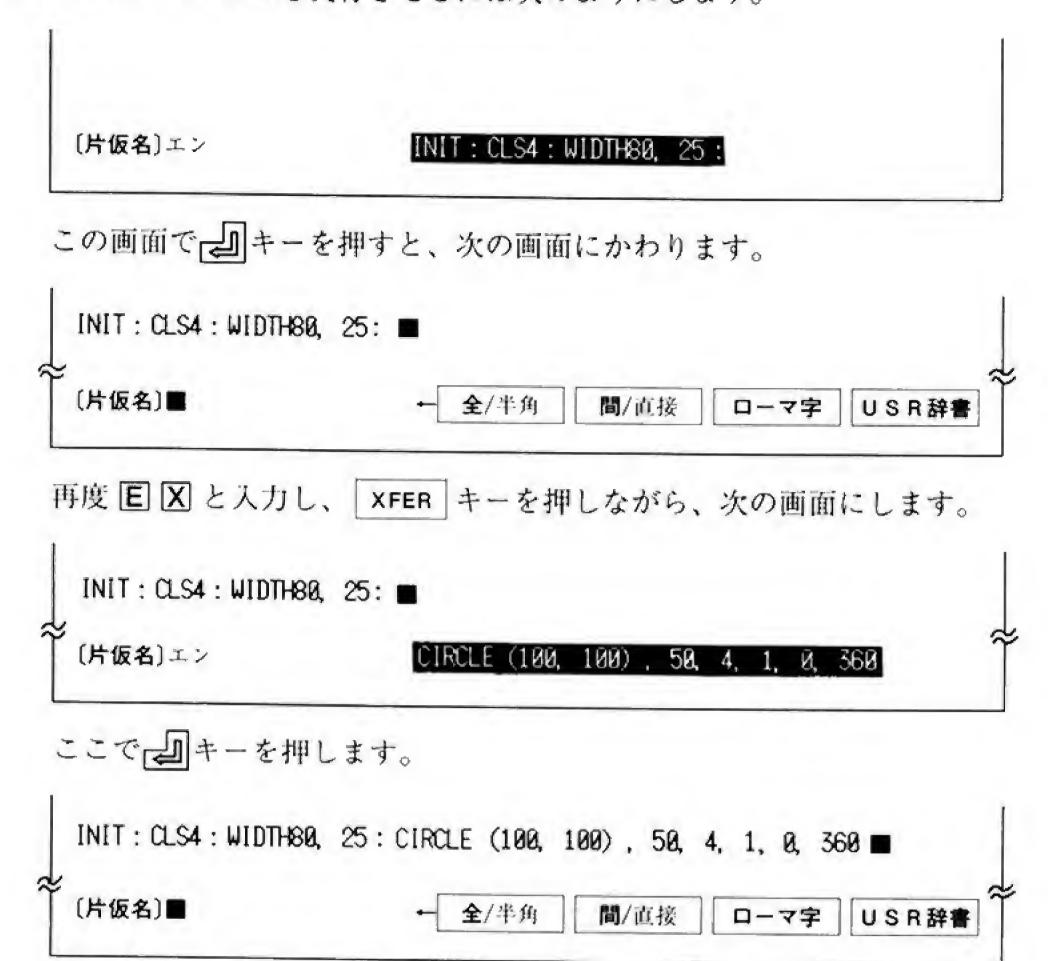
36. タイマー ……タイマーに関する命令の説明

37. テロッパー …… テロッパーの説明

サクインの内容について説明します。

(例) エン サクインの中の「エン」の内容を見ます。 ESC キーを押し、 GLA キーを押して変換フィールドエリアをきれいにします。 E X と入力します。 ローマ字 USR辞書 間/直接 〔片仮名〕エン■ 全/半角 XFER キーを押してください。 CIRCLE CIRCLE® (片仮名)エン XFER +-を押す CIRCLE:円を描きます(座標固定) [片仮名]エン XFER を押す CIRCLEO:円を描きます(座標定義)サンプ°ル (片仮名)エン XFER を押す INIT: CLS4: WIDTH80, 25: (片仮名)エン XFER +-を押す CIRCLE (100, 100), 50, 4, 1, 0, 360 (片仮名)エン XFER +-を押す 参照 I/I (片仮名)エン

サンプルプログラムを実行させるには次のようにします。



さらにとりキーを押せば、画面に

中心座標(100, 100)、半径50、緑色の円が描けます。 以上のようにすれば、見出し語内の2行以上にわたるサンプルプログラムが実行できます。

③ 参照の「エン 1」を見るために **E X 1** キーを押し、 さらに **XFER** キーを押します。



次々に内容を見るには、 XFER キーをその都度押します。 エン1には次のような内容がはいっていることがわかりますね。

円・楕円・円弧がCIRCLE命令で描けます CIRCLE® (中心座標), 半径, 色, 偏平率, 開始角, 終了角 サンプル INIT: CLS4: WIDTH80, 25: CIRCLE® (100, 100), 100, 4, 3/4, 8, 360 色以降を省略すると 偏平率1・開始角0・終了角360となり 真円を描きます

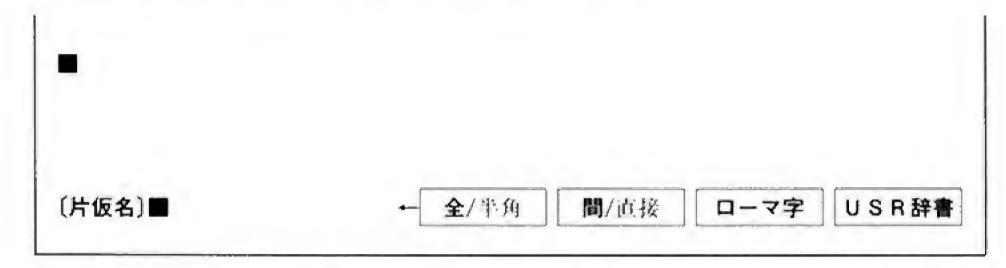
④ エン(円)は、CIRCLE命令で描けることがわかりましたね。CIRCLE命令の詳しい説明、文法(書式)またはサンプルプログラムを知りたいときは次のようにします。



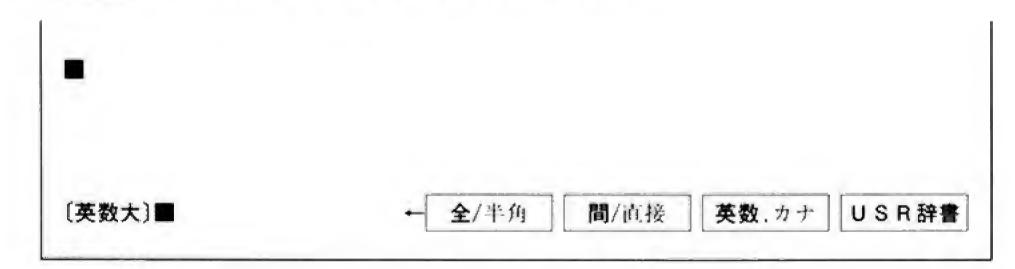


現在の画面で

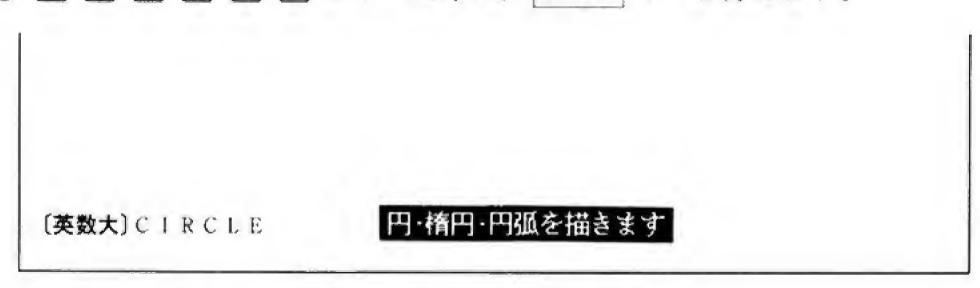
ESC キーを押し、 RLME キーを押します。



⑥ F4 キーを押して英数字入力方式にします。



⑦ C I R C L E とキー入力し、 XFER キーを押します。

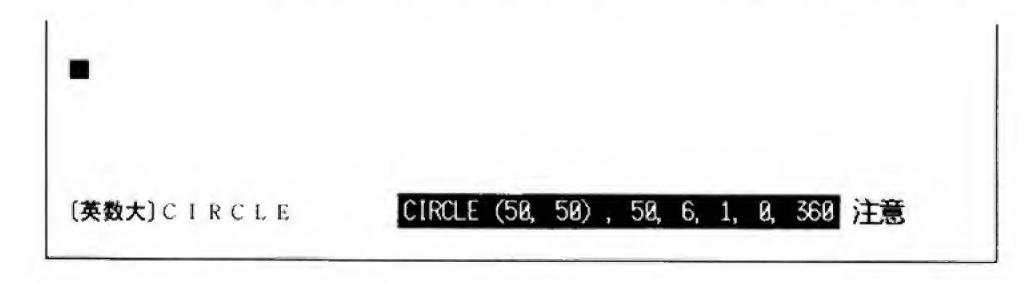


次々に内容を見るには XFER キーをその都度押します。 内容は次のとおりです。

円・楕円・円弧を描きます CIRCLE (円の中心点), 半径, 弧の色, 偏平率, 初期角. 終了角例 CIRCLE (X, Y), R, C, D, T1, T2 サンプル INIT: CIRCLE (50, 50), 50, 6, 1, 0, 360 注意 偏平率の値を1以外に設定すると 楕円になります 参照 WINDOW CIRCLE®

これで、CIRCLE命令の内容がほぼわかりましたね。

⑧ ここでさらに、サンプルプログラムをテキストエリアに移して実行させてみます。

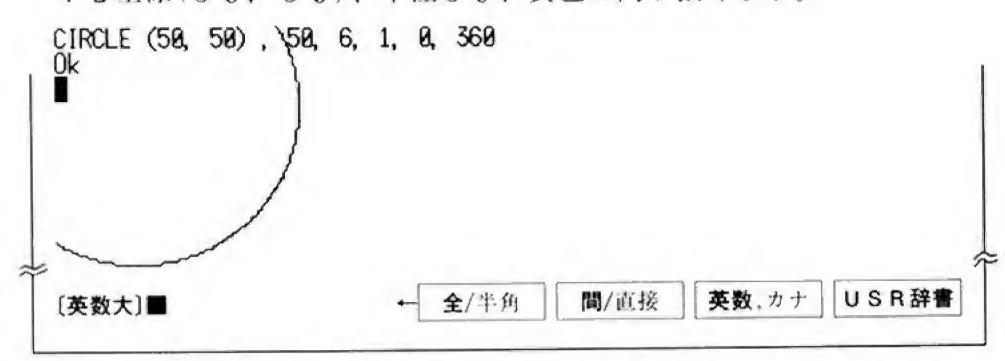


⑨ 山 キーまたはテンキーの1キーを押してテキストエリアにサンプルプログラムを移します。



⑩ 一手ーを押せば画面に

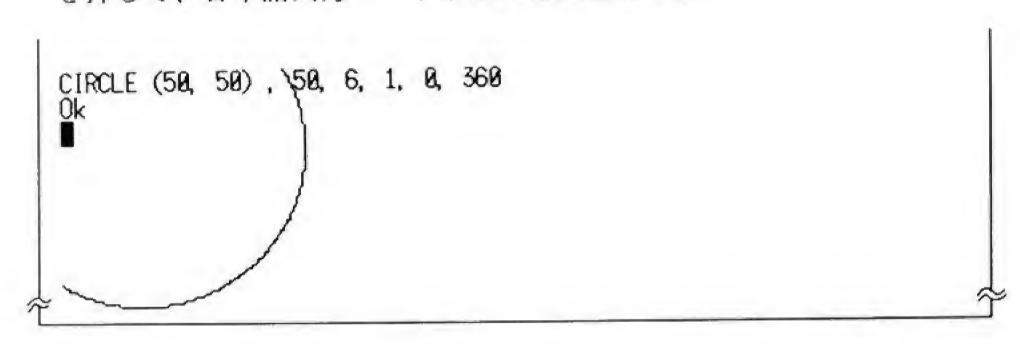
中心座標(50.50)、半径50、黄色の円が描けます。



もし円を描かなければ CTRL キーを押しながら D キーを押してください。

① 別の円を描くには次のようにします。

を押して、日本語入力モードからぬけ出します。



- ① 別の円たとえば中心座標(150,50)、半径20、弧の色赤(カラーコード2)を描いてみます。
 - ●中心座標 $(50, 50) \rightarrow (150, 50)$ の変更 カーソルコントロールキーで(50, 50)の初めの「5」のところにカーソルを動かし SHIFT キーを押しながら は キーを押します。(SHIFT + は キー)

CIRCLE(50.50), 50.6.1.0, 360

となりますので、「1キーを押します。

CIRCLE(150,50),50,6,1,0,360

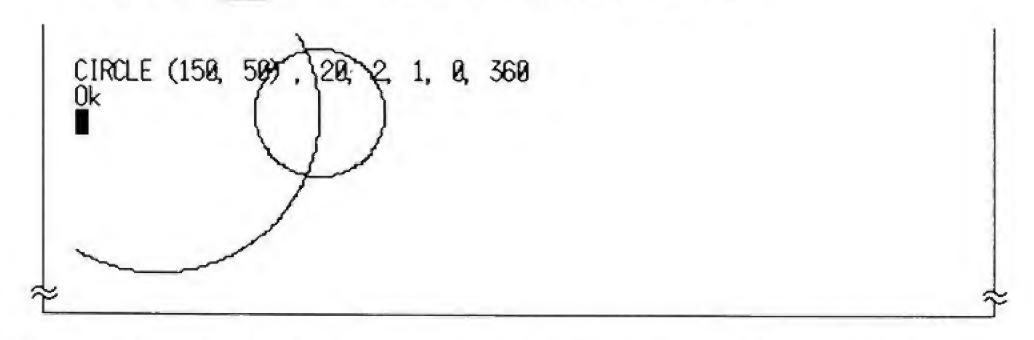
単径50→20の変更

カーソルコントロールキー \Box で「、50、」の「5」のところにカーソルを動かし、**②** キーを押します。

CIRCLE(150.50), 20, 6, 1, 0, 360

●弧の色 黄(カラーコード6)→赤(カラーコード2)の変更 さらにカーソルコントロールキー 🖾 で「, 6,」のところに カーソルを動かし、 🖸 キー、 を押します。 CIRCLE(150,50),20.2 . 1.0.360

●ここで □ キーを押せば次のようになります。

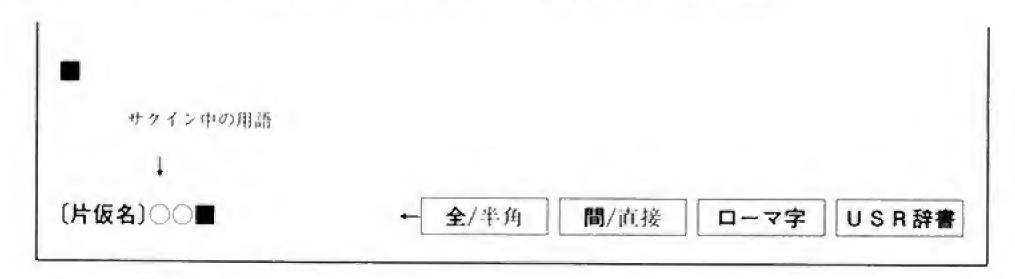


13 このように、数値をいろいろ変更すれば、いろいろな円が描けます。

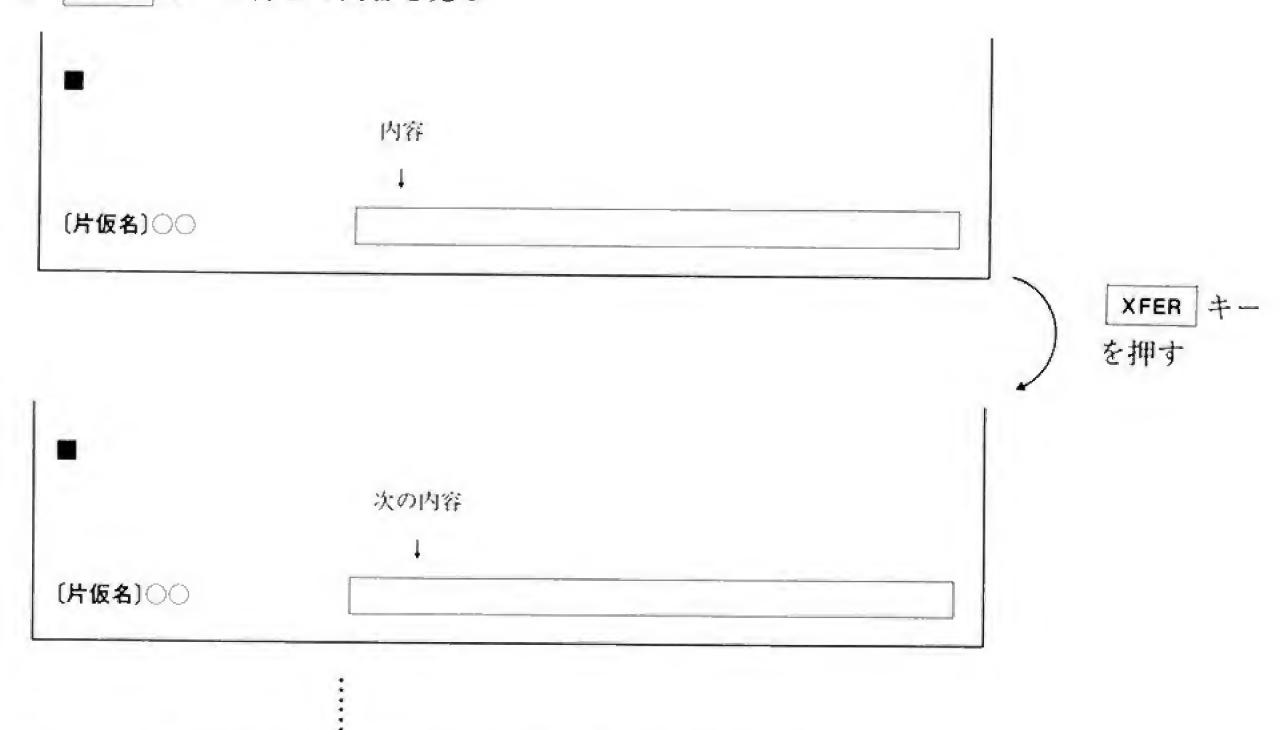
以上のようにサクイン(索引)を目的に応じて、日本語入力モードでカナ(カタカナまたはひらがな)を入力すれば、知りたい内容が見られます。そして、説明文中ででてきたBASICの各命令を、日本語入力モードで英数字入力すれば、その命令の書式、サンプルプログラムが表示され、サンプルプログラムを利用することにより、テキストエリア内での実行が可能になります。

(手順)

① サクイン中の用語を日本語入力モード状態で入力する。

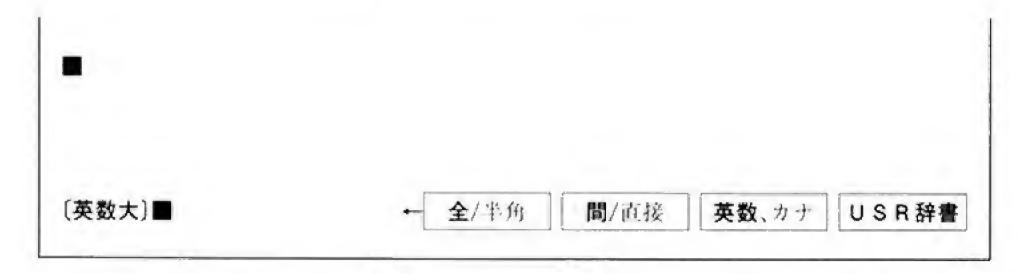


② XFER キーを押して内容を見る



内容が最終行になると XFER キーを押しても表示内容は変わりません。 現在の表示内容の前の内容を見たいときは、カーソルコントロールキー ① を押します。

- ③ 続いて新しい見出し語を、変換フィールドエリアに入力したいときは ESC キーを押して は キー (1文字ずつ)または 日本 キー(すべての文字)を押して入力してください。
- ④ 説明文中でBASICの命令が表示され、さらにこの命令の説明、書式、サンプルプログラムを見たいときは **F4** キーを押して英数字入力方式にします。



命令をアルファベットで入力し XFER キーを押せば説明、書式、サンプルプログラムがみられます。

⑤見出し語の内容を画面にすべて表示させるには GRAPH キーを押しながら XFER キーを押してください。

(備考)

- ●変換フィールドエリアに表示されていることば(または命令、サンプルプログラムなど)を選択するときは、次のどちらかで行なってください。
 - ①テンキー ① ~ ② を使って指定する。

表示されていることば(または命令、サンプルプログラムなど)の左端が 11 キー、次が 21 キー ……と対応していますので、目的のことば(または命令、サンプルプログラムなど)に対応したテンキーを押します。

- ②カーソルコントロールキー 囚、囚 を使って指定する。 カーソルコントロールキーを使って目的のことば(または命令、サンプルプログラムなど)の 上にカーソルを合わせ、リターンキー [4] を押します。
- ●困ったとき助けてくれる CTRL 『リキー レキシコンを使っている時、コンピュータの音が鳴りっぱなしで止まらないときや、キーから入力された文字の内容が、キーの表示内容と合わなかったり、わけのわからないパターンが出てきたときなどは、次のような操作で正常にもどしてください。

SHIFT キーを押しながら RbMe キーを押します。

● BASICのコマンド、ステートメントの例題は次の規則で構成されています。 各文字は特定の用法を定義しています。例題を理解するためには、例文に各々の変数や条件の値 を定義してください。

すぐにプログラムを実行させるにはサンプルを使ってください。

整数: K, L, 全ての数: A, B, 漢字: K\$, L\$

全ての文字変数:A \$, B \$, 場所変数:X , 半径:R

偏平率: D, 角度(度): T, 色: C

(なお、この内容は日本語入力モードのローマ字入力で I I I とキー入力し、) XFER キーを押せば表示されます。

●「! " # \$ % & ' () * + , - . / 」(アスキーコード&H21~2F)は変換フィールドエリアで、全角文字として表示されていても、コンピュータ内部では半角文字に変換されています。

しかし、この状態で shift キーを押しながら f5 キー(shift + f5)を押してユーザー辞書変換方式に再設定すると全角文字に変換されます。上記の記号をテキストエリアでも全角文字で使用したいときに利用してください。

(例1) 15ページの①の画面では

```
CIRCLE (50, 50), 50, 6, 1, 0, 360
```

が表示されています。「(」, 「, 」, 「)」は全角文字として表示されていますが、たとえば次のようにして行番号10をつけて 中 キーを押してください。

```
10 CIRCLE (50, 50), 50, 6, 1, 0, 360
```

さらにLIST 一と入力すれば次の画面になります。

```
10 CIRCLE (50, 50), 50, 6, 1, 0, 360
LIST
10 CIRCLE(50,50),50,6,1,0,360
Ok
```

「(」、「、」、「)」が半角文字で表示されていることがわかります。

(例2) 15ページの⑨の画面で SHIFT キーを押しながら F5 キーを押してユーザー辞書変換方式に再設定してください。そして キーを押してください。円が表示されず「Syntax error」が表示されます。

```
CIRCLE (50, 50), 50, 6, 1, 0, 360
Syntax error
Ok
```

「(」,「,」,「)」は全角文字になっているのでしますを押しても実行されません。

(2)アルファベット入力(A~Z)

F4 キーを押して英数字入力方式にします。



たとえばDキーを押し、XFERキーを押します。

(英数大)D

参照 DATA DATE\$.DAY\$ DEF DEFCHR\$

このようにアルファベットを入力すると、これを先頭文字とするBASICの命令が表示されます。

(3)ソフトハウスの案内

アーワの一文字を入力すれば、それを先頭にもつソフトハウスの名前が表示されます。

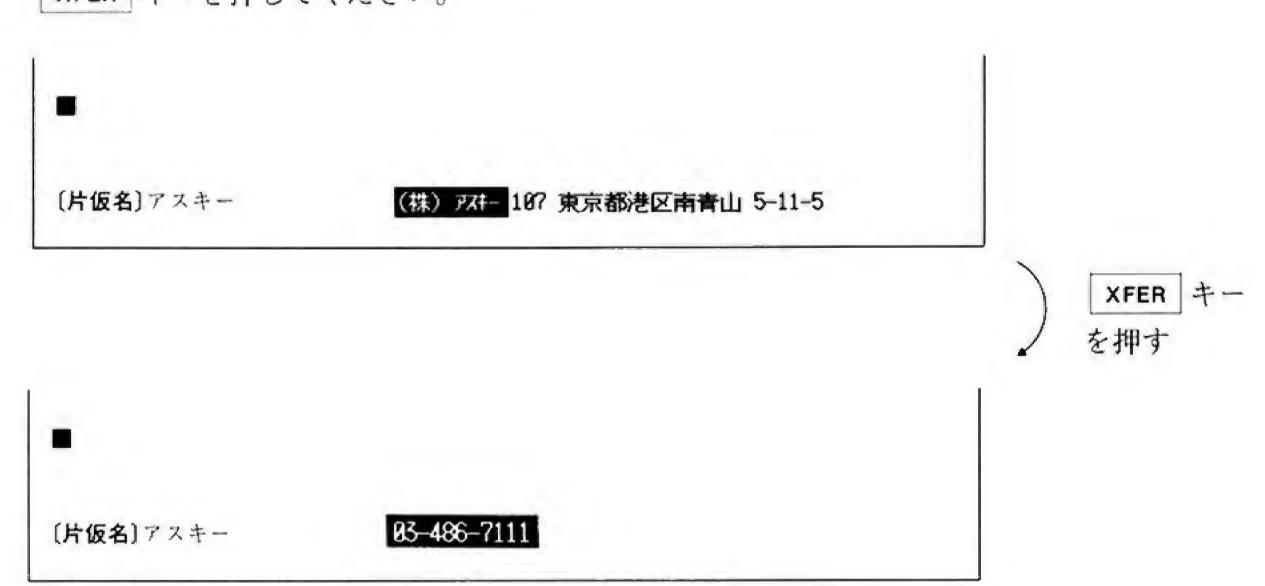
(例)

①ローマ字入力で A とキー入力し XFER キーを押します。



次々にXFER キーを押せば、アを先頭にもつソフトハウスの名前が表われます。

②たとえば、アスキーの住所、電話番号を知りたいときは次のようにします。 ローマ字入力で A、S、U、K、I、「、を入力し、 XFER キーを押してください。

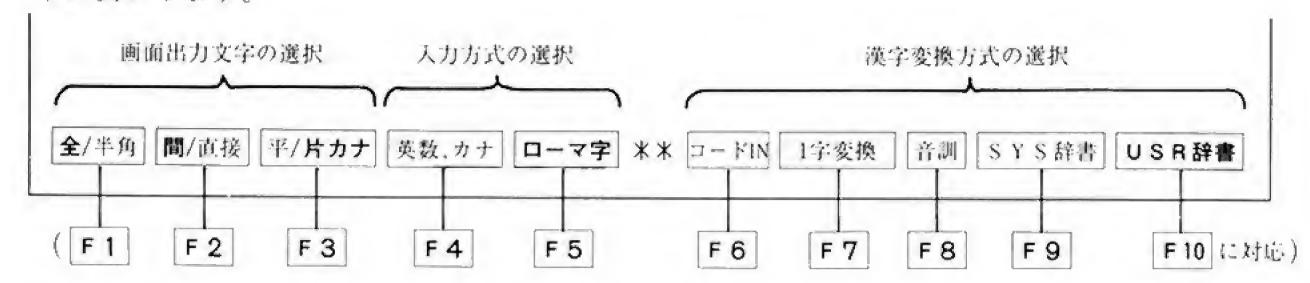


(4)その他

その他の見出しについては、カタカナの見出し(ヨウゴ、セイゲンなど)の場合はローマ字入力またはカナキーをロックしてカナ入力で、英文字の見出し(NEWON, CTRL)の場合は英数字入力で検索します。

要領は(1)~(3)の通りです。

日本語入力モードで HELP キーを押してください。最下行の変換フィールドエリアは次のように変わります。



10個の白枠が出て、赤い字と黒い字で略語が表示されます。

赤い字が現在の設定されている状態です。

10個の白枠は、各々キーボード上のファンクションキー F1 ~ F5 および SHIFT キーを押しながら F1 ~ F5 (F6 ~ F10) を押したものに相当します。

各入力モードの選択

①画面出力文字の選択 (F1 、 F2 、 F3 について各々選択)

F1:全角/半角……全角文字か半角文字のどちらを表示させるかを選択します。

F2 : 直接/間接……直接、テキストエリアのカーソル位置に出力するか、またはいったん変換フィールド内に出力するかを選択します。

F3:平仮名/片仮名…ローマ字-カナ変換方式またはカナ入力方式で入力した時に、ひらがな を出力するか、カタカナを出力するかを選択します。

②入力方式の選択(F4、 F5、 カナ の中から1つ選択)

F4 : 英数字直接入力方式……・キーボード上のアルファベット、数字、記号の通りに入力します。この入力方式を選択すると、自動的に画面出力文字も英数字、記号となります。

F5:ローマ字-カナ変換方式 …アルファベットを入力すると、自動的にローマ字とみなされ、 ひらがなまたはカタカナに変換されます。

※ **カナ** キーロックによるカナ入力方式

入力方式が **F4** の英数字又は **F5** のローマ字-カナ変換のモードにある時、**カナ** キーをロック (押し下げた状態) すれば、直接カナによる入力ができます。

③漢字変換方式の選択 (F6 、 F7 、 F8 、 F9 、 F10 の中から1つ選択)

F6 : コード入力方式……全角文字のコードを直接入力します。コードには、JIS漢字コー (SHIFT + F1) ド ("16進")と区点コード ("区点"と表示)とがあり、この キーを押す毎に切換わります。

F7: 一字変換方式……漢字の読みを1文字だけ識別(他の文字は無視)して漢字に変換(SHIFT + **F2**) します。

F8 : 音訓変換方式……漢字の音読み、訓読みを入力して、漢字に変換します。

(SHIFT + F 3)

F9 : システム辞書変換方式…ワードパワーやシステム辞書ディスク(オプション:CZ-1 (SHIFT + **F4**) 11SF)を使うときに使用します。

日本語百科ワードパワー WORD POWER

1 概要

X 1 turbo は強力な日本語処理機能を持っていますので、文章を書いたり、修正、訂正などができ、ワードプロセッシング(文書作成)が容易に行なえます。

この日本語百科ワードパワー "WORD POWER"は、同義語、類語、四文字成句、手紙の慣用表現、故事ことわざなど約9万語を登録していますので、X1 turboの日本語処理機能を利用して単に音訓変換にとどまらず、日本語による知的生産性を高め、手助けをする道具として利用していただけます。

2 ワードパワーの特長

- ①やさしい日本語を入力 (カナ入力、ローマ字入力) することにより、多数の同義語、類語を高速に検索し、表示することができます。
- ②漢字のJIS第1水準はもちろん、JIS第2水準もサポートしています。JIS第2水準漢字は6つの検索法があり非常に便利です。(JIS第2水準漢字ROMはオプションです)
- ③同音異義語の検索ができます。
- ④反意語の類語の検索ができます。
- ⑤四文字成句は3つの検索法があります。
- ⑥同義語、類語のほか、ことわざ、慣用句、忌み言葉、季語など随所に盛り込んでいます。
- ⑦付録として、楽しい日本語の側面が見られるようにしています。
- 登録されていることばは、約9万語です。

ワードパワーの用途・効用

ワードパワーを使用することにより次のことが可能です。

- ①熟語辞書としてワードプロセッシング(文書作成)に役に立ちます。人名、地名も登録されています。
- ②ひとつのことばに対して、同義語、類語、反意語などのいろいろな角度からのことばを登録して いますので、日常使用することにより語いが豊かになります。
- ③文章づくりやスピーチのための辞書として"表現さがし"に便利です。
 - できあがった手紙、論文、スピーチを最も適した表現に改めることができます。
 - ●相手に失礼にならないように、相手の立場にたった表現へのチェック(特に忌みことば)に利用できます。
 - ●説得力のある表現さがしや、幼稚な表現を修正したり単調な繰り返しをさけることができ、品位ある文章づくりができます。
- ④ことば遊びに利用できます。主として付録におさめています。
- ⑤チェックリストとして、アイデアの開発、イベントの企画、物語りの作成に有用です。
- ⑥和歌、俳句、川柳にも有用です。

4 使い方

4.1 ワードパワーの設定

- ①ディスクBASIC(CZ-8FBØ2 V1.0)を起動します。(「ターボ博士レキシコン"LEXICON" 4 使い方」を参照)
- ②フロッピーディスクドライブ ②にWORD POWER(A)を フロッピーディスクドライブ 1 にWORD POWER(B)を さし込みます。
- ③次に日本語入力モードに入ります。このモードに入るには、
 SHIFT キーを押しながら XFER キーを押すか、または
 CTRL キーを押しながら XFER キーを押します。



④ワードパワーは **SYS辞書** (システム辞書変換方式) モードで使用します。
SHIFT キーを押しながら **F4** キーを押し、さらに **F3** キーを押します。次の画面のようになり、ワードパワーが使用可能になります。



4.2 操作方法

操作方法は、レキシコンと同様です。

レキシコンが **USR辞書** (ユーザー辞書変換方式) モードで使用するのに対し、ワードパワーが **SYS辞書** (システム辞書変換方式) モードで使用するのが異なっています。

(この説明書ではカタカナ入力で説明します。)

ひらがな、カタカナ、英数字の入力のしかたは「ターボ博士レキシコン"LEXICON"の4.2 使用する前に」を参照してください。

見出し語

見出し語はできるだけ平易なことばを採用しています。数万語の見出し語と、その他付録や読みにくいことば、まちがいやすいことばなどさまざまな方法で登録しています。

①平易なことばの見出し語 例)カンジ、トチギ
 ②付録 例)フロク、フ1
 ③読みにくい漢字 例)ナンドク、ナン2
 ④まちがいやすい漢字 例)マチガイ、ア\$
 ⑤数字 例)1、2
 ⑥部首 例)ダイ2

⑦手紙の書き方 例) テガミ、テ1

⑧発想法
例)アイデア、ア1

4.3 実際に使用してみよう

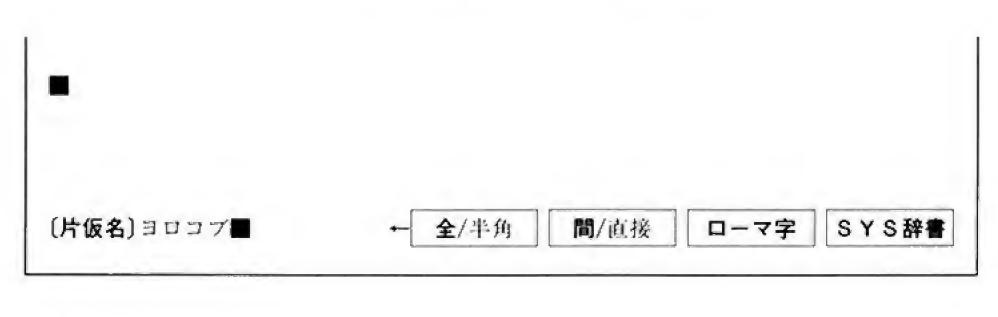
ワードパワーには、一般熟語、同音異義語、類語、同義語、関連語、四文字成句、ことわざ、慣用句および反対語が登録されており、このほか、単語変換のための音訓辞書およびJIS第2水準漢字の部首データ、付録、付録機能、ことば遊びの機能などいろいろ工夫して盛り込んであります。これらの使い方を具体的に説明します。

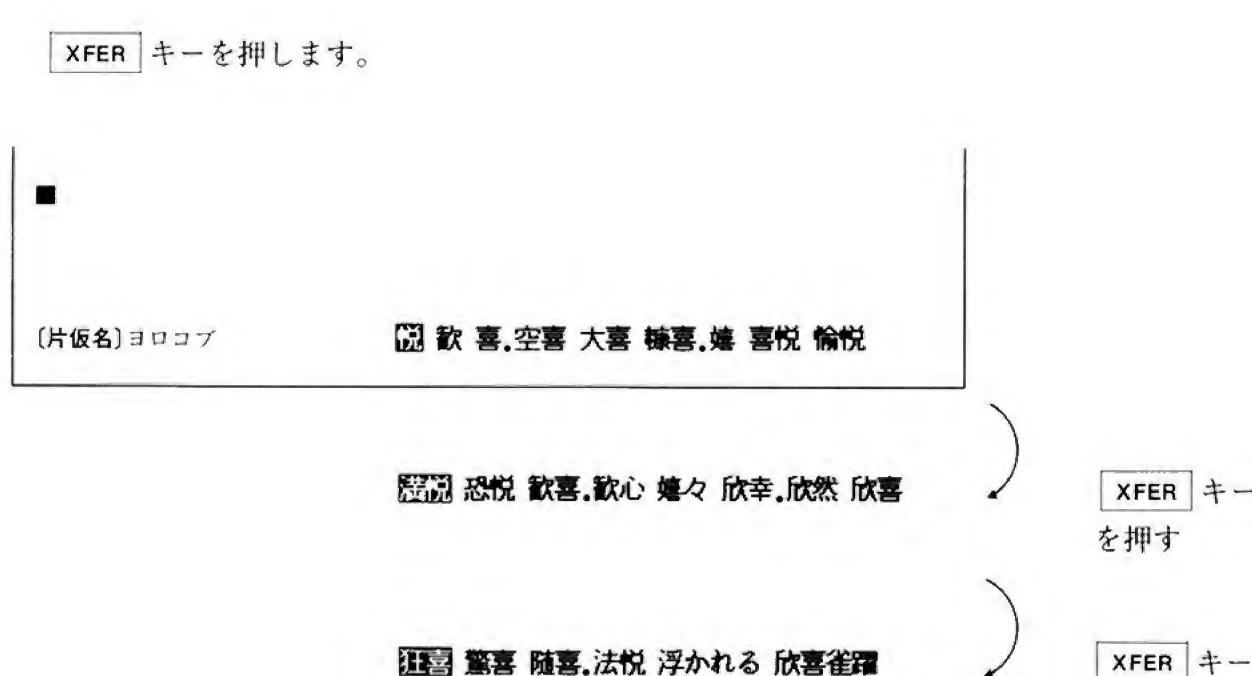
(JIS第2水準漢字ROMはオプションです)

(1)基本的な使い方

基本的な使い方を「ヨロコブ」を例にして説明します。

①まず、ローマ字入力で Y O R O K O B U とキー入力してください。





を押す



■はJIS第2水準漢字を表わします。オプションの第2水準漢字ROMが本機内に装着してある場合には次のように表示します。

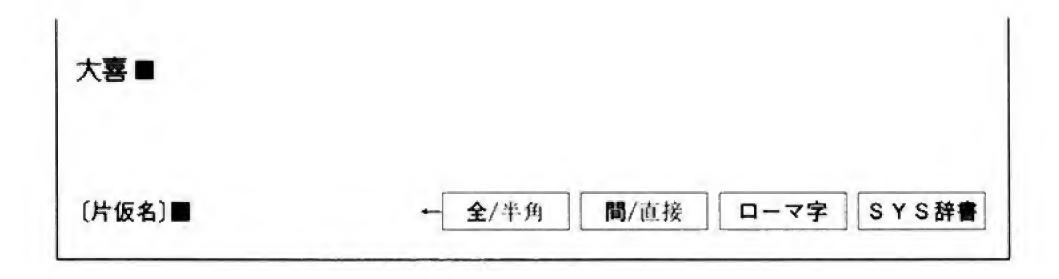


逆の順序で見たいときはカーソルコントロールキー ① を押します。 また、 GRAPH キーを押しながら XFER キーを押すと、画面に「ヨロコブ」の内容がすべて 画面に表示されます。

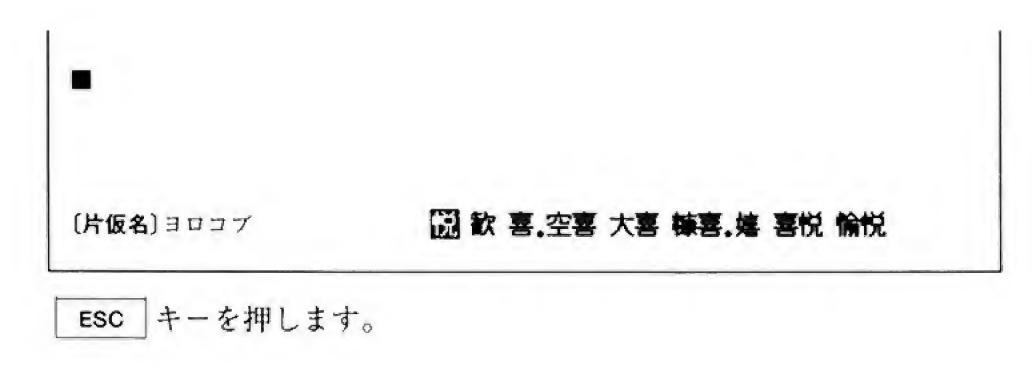
このように音訓、類語、同義語、四文字成句、ことわざ、慣用句が表示されます。 反対語には米印がついています。

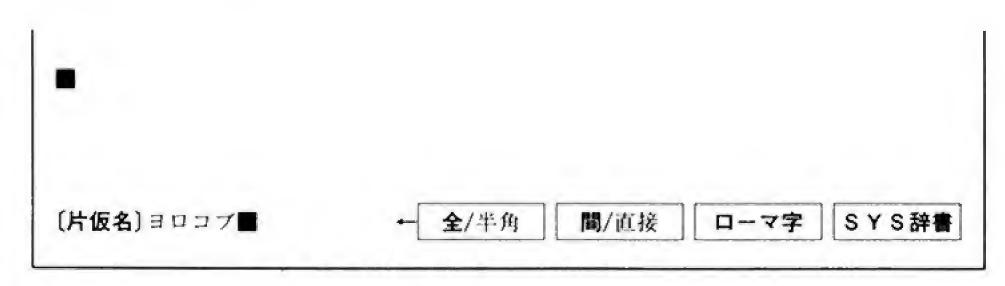
- ②表示された漢字グループの中から、漢字を選ぶときは次のどちらかで行なってください。
 - ① ~ ② のテンキーを使って指定する。 漢字グループの左端の漢字が ①、次が ②、……と対応していますので、目的の漢字に対応 したテンキーを押します。
 - ●カーソルコントロールキー 図 図 を使って指定する。 図、図 を使って目的の漢字の上にカーソルを合わせてリターンキー **□** を押します。

「大喜」を選択するときは、テンキーの **5** を押します。 押すと画面は次のようになります。

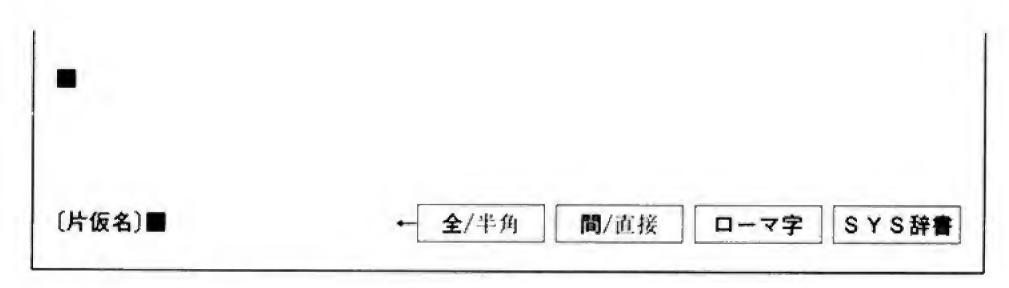


③内容だけを見て新しい見出し語を入力したいときは次のようにします。





は、キーを押すと、押すごとに1文字ずつ消されます。4度押すとヨロコブの文字は消えます。 または は キーを押すと、一度に消えます。



これで新たな見出し語を入力できます。

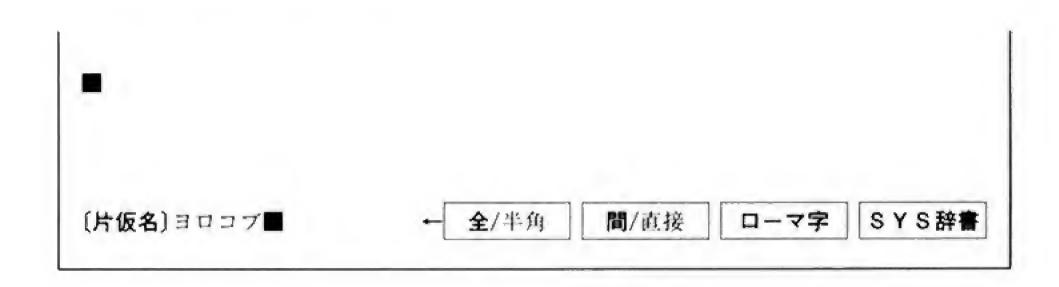
(2)関連語、反対語

見出し語に関連する内容やことばの後には→印がついています。

また、そのことばの反対語や反対語を含んだ見出しの前には米印がついています。

①たとえば、ローマ字入力で **K A X K I** (カンキ、歓喜)とキー入力し、 **XFER** キーを入力します。

■
(片仮名)カンキ
(原名)カンキ



③ XFER キーを押せば「歓喜」の関連語が表示されます。

■ (片仮名)ヨロコブ 協 歓 喜,空喜 大喜 糠喜,嬉 喜悦 愉悦

XFER キーをその都度押せば、前述のようにヨロコブの関連語が表示されます。

(3)地名・人名

よく使われる地名・人名を登録しています。

難読地名は都道府県名を入力し XFER キーを押すと、その都道府県の難読地名が表示されます。

(例1)

ローマ字入力で 旧 O K K A I D O U と入力し つづいて XFER キーを押すと難読地名が表示されます。 ■ (片仮名)ホッカイドウ **北海道 愛冠岬アイカツワ゚ミサキ 赤平市アカビラ**シ

XFER キーを押すごとに北海道内の難読地名が表示されます。

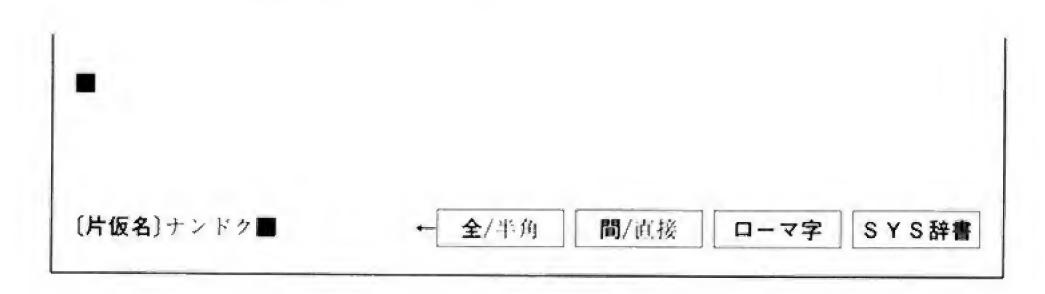
(例2)

ローマ字入力で NORIKOと入力し、XFER キーを押します。

■ (片仮名)ノリコ **連配 紀子 憲子。範子 乃里子**

(4)読みにくい漢字

①ローマ字入力で N A X D O K U とキー入力してください。



② XFER キーを押します。

■ (片仮名)ナンドク 関語 難読言葉を集めました

XFER キー を押す

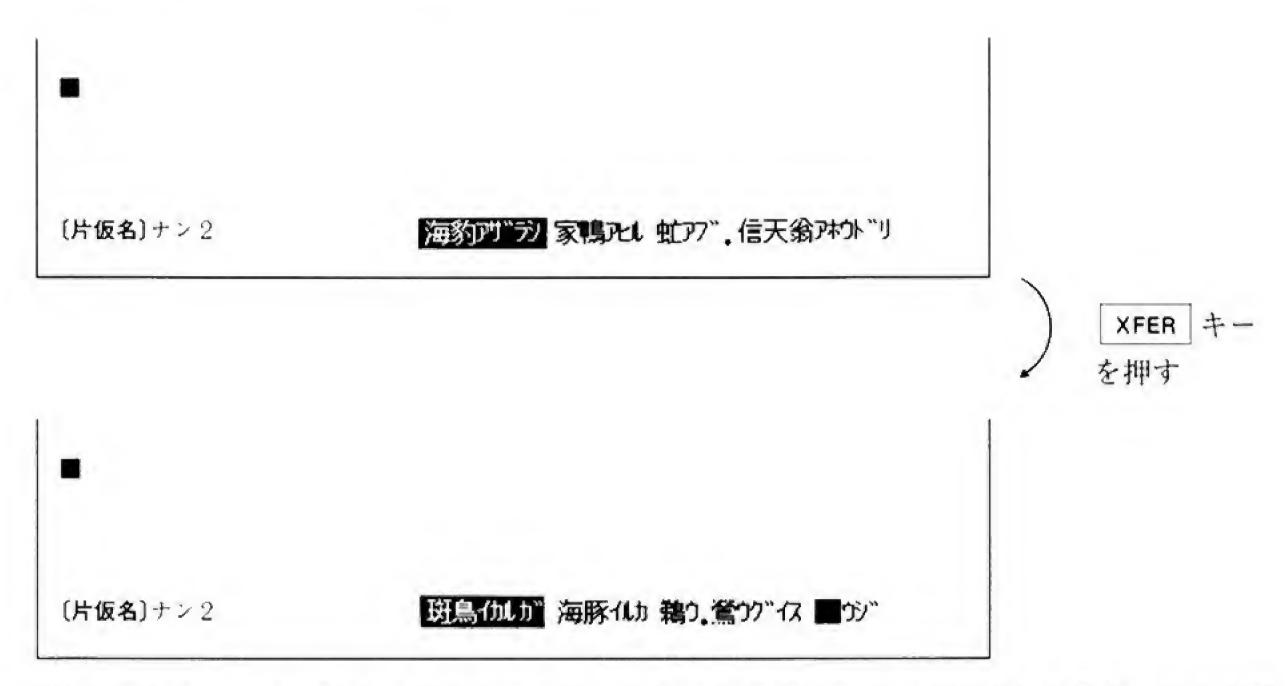
(片仮名)ナンドク

(力/1) 難読植物名 (力/2) 難読動物名

すると、読みにくい漢字のグループのリストが出てきます。各グループの()内には文字がありますね。

たとえば、(ナン2)難読動物名の場合は ナン2 がそれにあたります。

③ N A X 2 と入力し、 XFER キーを押します。



(注:漢字グループの■には、本体内にJIS第2水準漢字ROMを装着した場合、JIS第2水準漢字が表示されます。)

見出し語

- ナン1 難読植物名
- ナン2 難読動物名
- ナン3 難読魚介名
- ナン4 難読外国名(外国名の漢字表示)
- ナン5 難読食物名
- ナン6 難読色

(5)付録および付録機能

付録および付録機能にはさまざまな内容が含まれています。

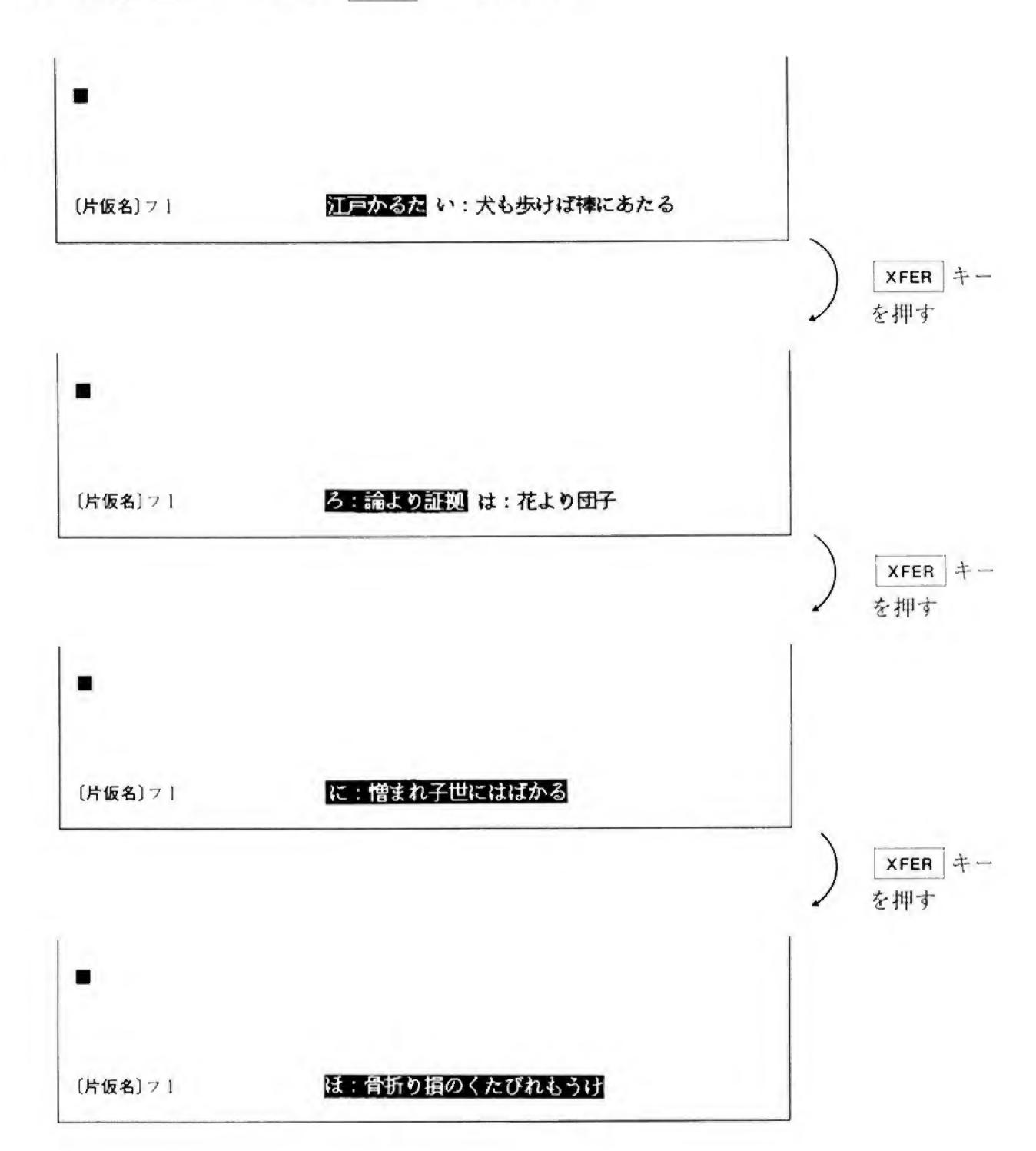
見出し語

- フ1 いろはかるた(江戸)
- フ2 いろはかるた(京)
- フ3 いろはかるた(上方)
- フ4 日本の酒
- フ5 花言葉
- フ6 誕生石
- フ7 星座
- フ8 太陽系

フ9 日本の祭りフ1 Ø 各月の表現各々の見出しを入力して変換すると、者

各々の見出しを入力して変換すると、希望の言葉が探せます。

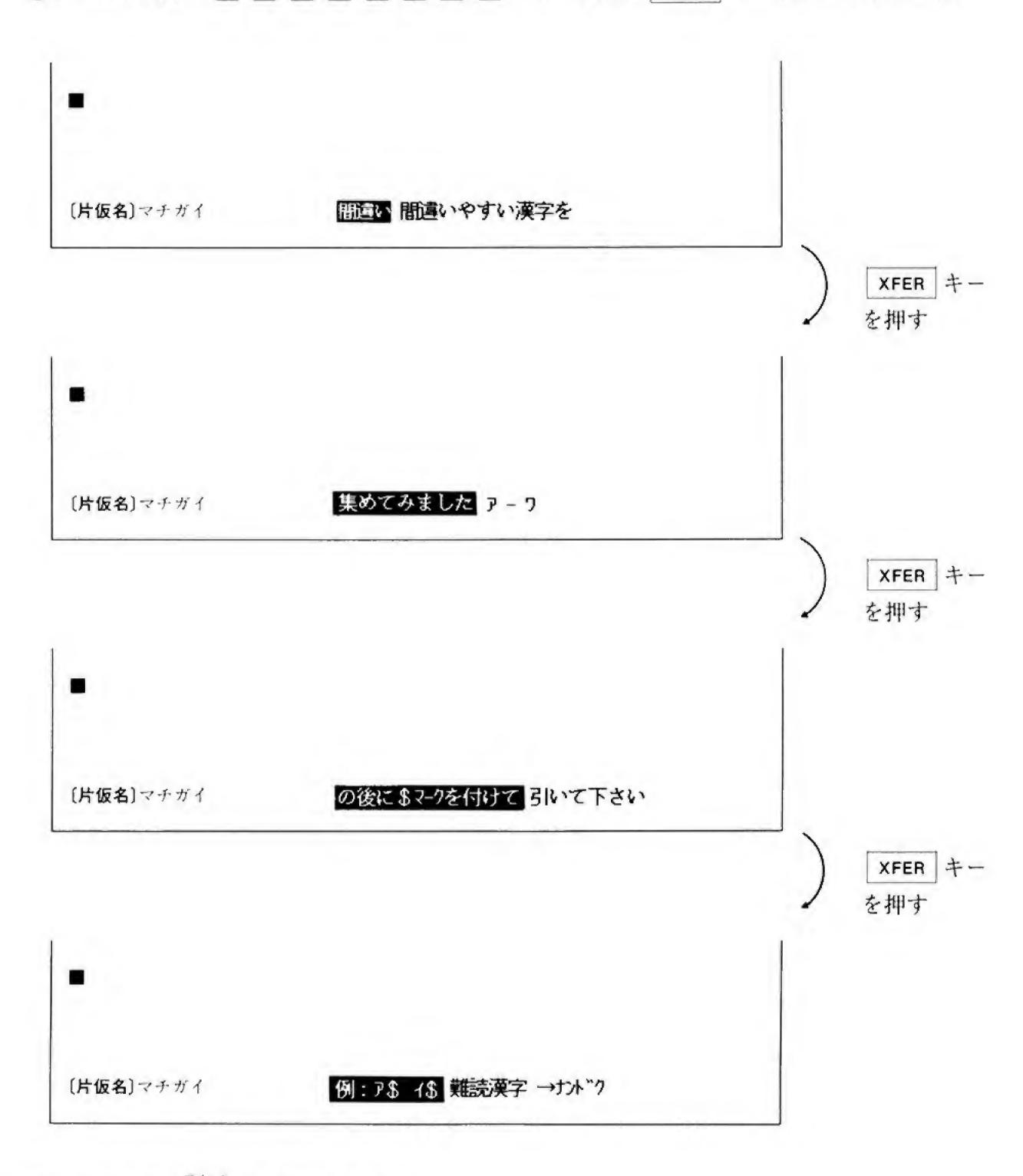
(例) **F U 1** とキー入力し、 **XFER** キーを押します。



(6)間違いやすい漢字

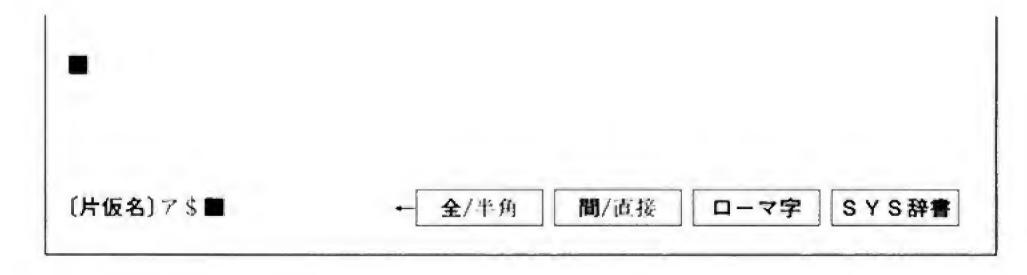
間違いやすい漢字には先頭の読みアーワの後に\$をつけて入力します。

①ローマ字入力で **M A C H I G A I** とキー入力し **XFER** キーを押してください。



(例) たとえば「笙僧」を探すときは

A SHIFT + らっとキー入力します。



XFER キーを押します。

■ 「片仮名〕ァ\$ 「呼ア」相合傘ア(か)*** | 合図アイス**。生憎アイニク

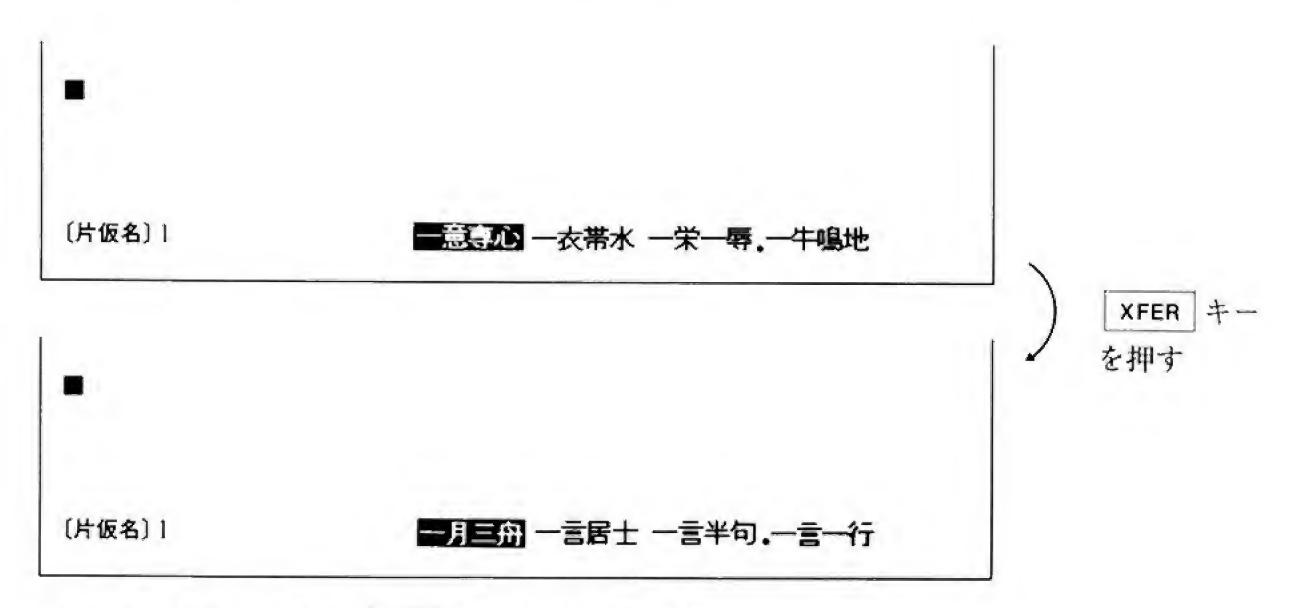
(注:漢字グループの■には、本体内にJIS第2水準漢字ROMを装着した場合、JIS第2水準漢字が表示されます。)

(7)数字入力

テンキーの数字を入力し、 XFER キーを押すと、その数に関連のある四文字成句、ことわざ、 関連の内容が出てきます。

(例1)

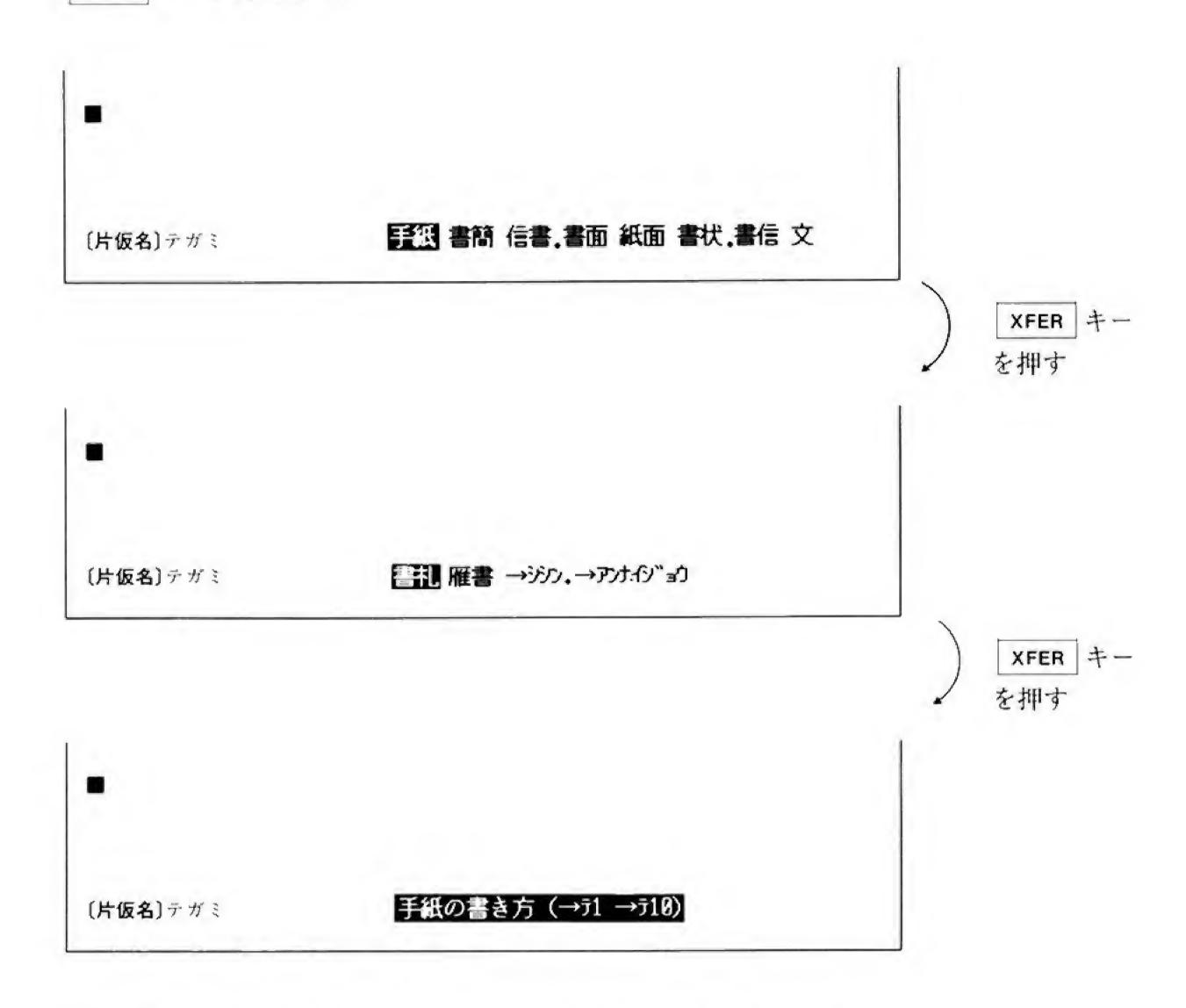
テンキーの 1 キーを押し、 XFER キーを押します。



次々に内容を見るには、XFER キーをその都度押します。

(8)手紙の書き方

①ローマ字入力で T E G A M I とキー入力し、XFER キーを押します。



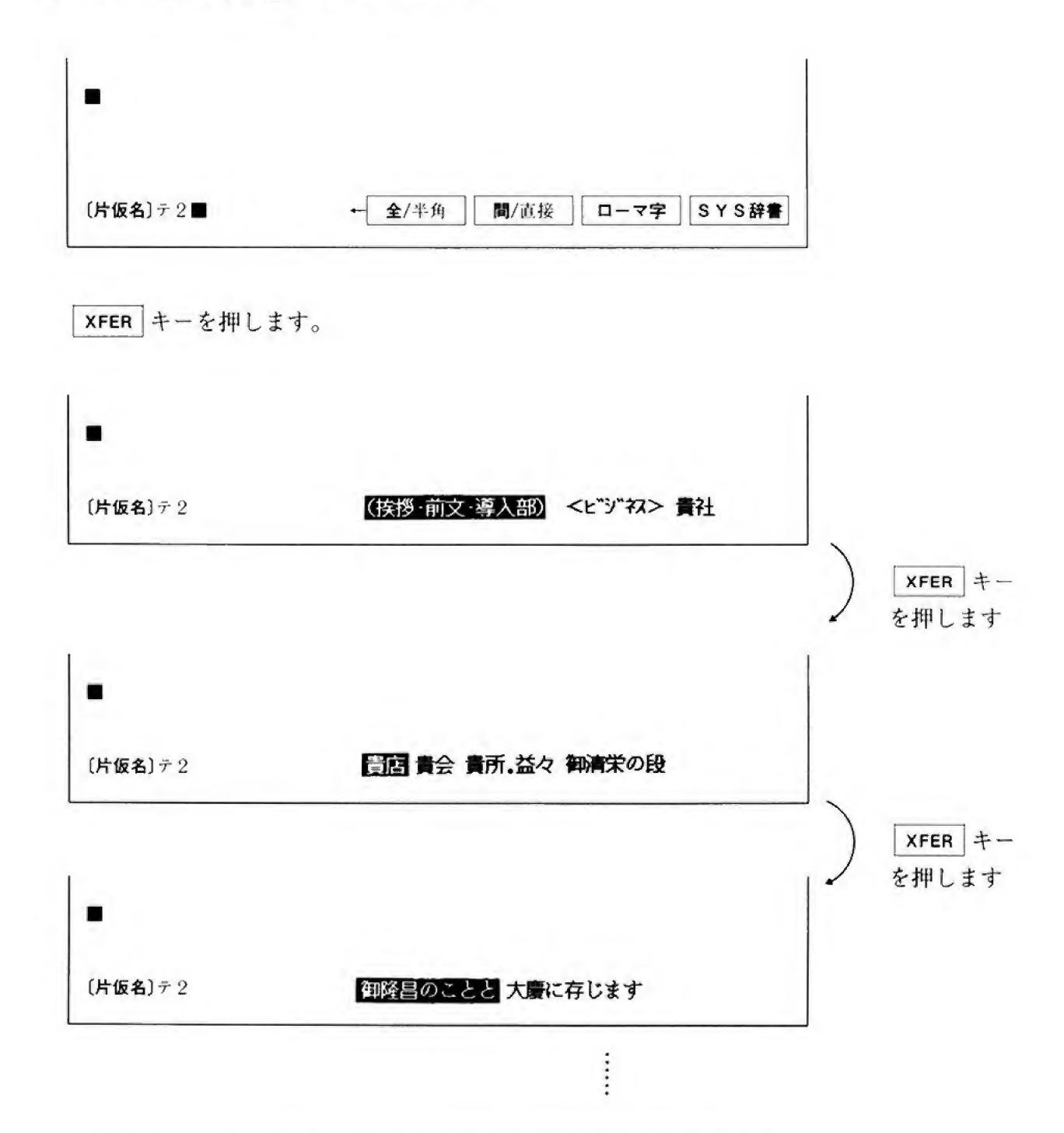
XFER キーを押すごとに、いろいろな種類の手紙が表示されます。

②また、いろいろな種類の手紙の慣用的表現も登録されています。

見出し語

- テ1 手紙の書き方
- テ2 あいさつ・前文・導入部
- テ3 断り
- テ4 抗議
- テ5 おわび、弁明
- テ6 祝い
- テ7 葬儀・法事・悔やみ
- テ8 連絡
- テ9 お礼
- テ10 頭語・繋ぎ・終わりのあいさつ・結語・脇付け

(例) たとえば 「 匠 2 とキー入力します。



このように、見出し語を入力すれば手紙の慣用的表現が表示されます。

(9)四文字成句

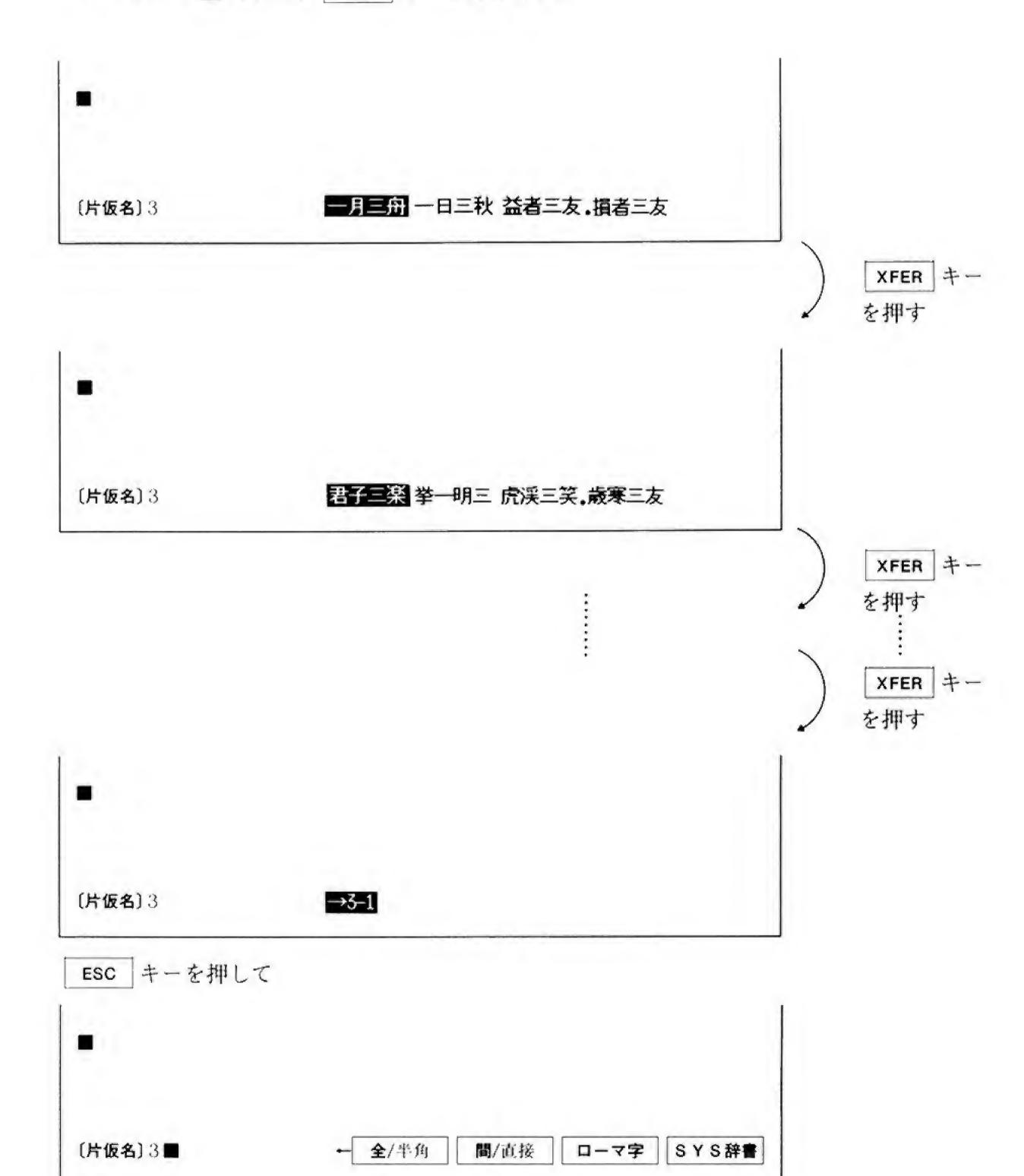
四文字成句は次の3つの方法により探すことができます。

- @最初の2文字から探す方法
- ⑥意味・内容から探す方法
- ⓒ成句中に使われている数字から探す方法
- (例) たとえば「孟母三遷」を探す場合
 - ③最初の2文字から探す方法ローマ字入力で M 〇 U B 〇 とキー入力し、 xfer キーを押します。

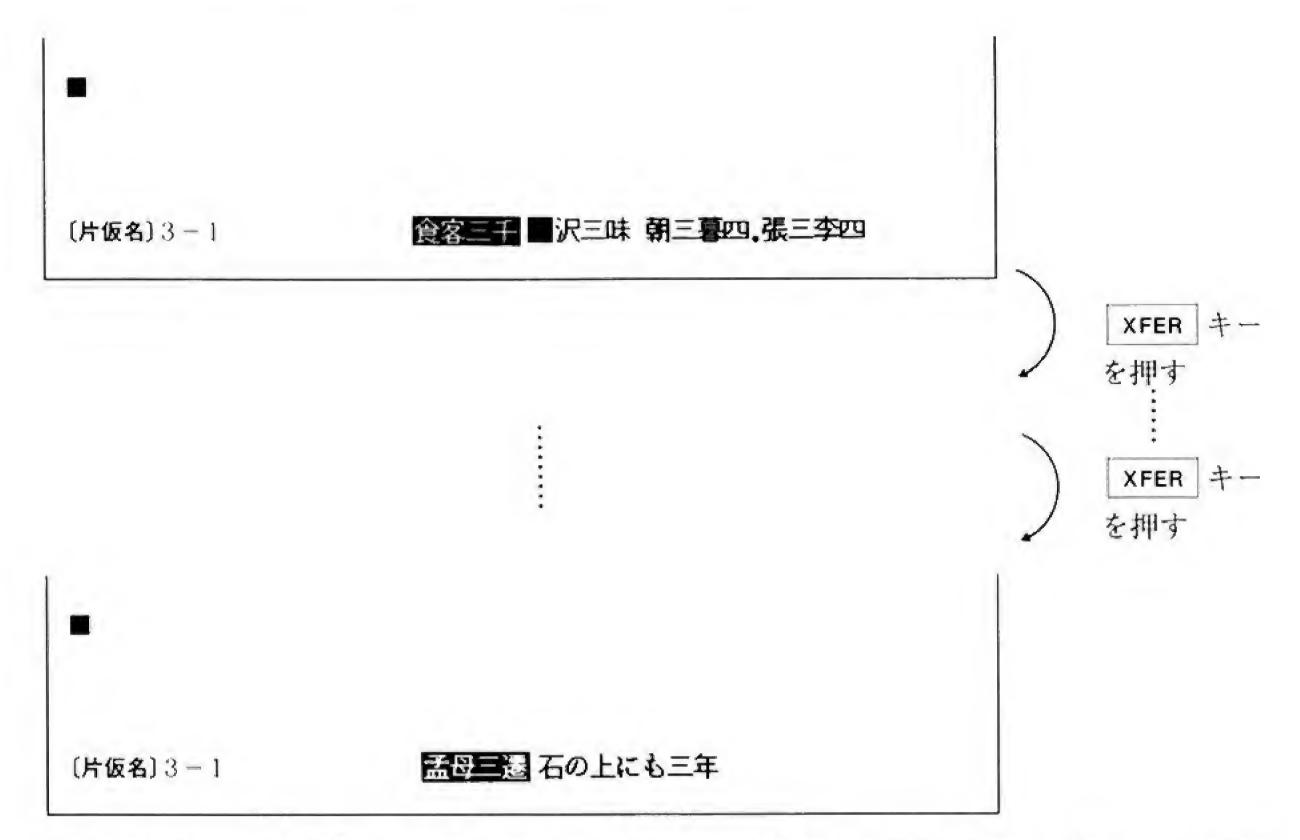
(片仮名) モウボ 孟母三邊 孟母三邊の教え 孟母断機の教え

これで探したい孟母三遷が見つかりました。

②成句中に使われている数字から探す方法 テンキーの 3 を押し、 XFER キーを押します。



テンキーの日、11キーを押して、XFER キーを押します。



(注:漢字グループの■には、本体内にJIS第2水準漢字ROMを装着した場合、JIS第2水準漢字が表示されます。)

このように、③、⑥のうちいずれからでも「孟母三遷」が探せます。

(10)ことわざ・慣用句

ことわざ・慣用句は次の5つの方法により探し出すことができます。

- @最初のことば(名詞・動詞)から探し出す方法
- ⑥意味・内容から探し出す方法
- ⑥成句中に使われている数字から探し出す方法
- ①成句中に使われている動物から探し出す方法
- ②いろはかるたに使われていたり、最もよく使われていることわざ・慣用句を見出しフ1、フ2、フ3で登録していますので、この中から探し出す方法

(II) J I S第2水準漢字

J I S 第 2 水準漢字 R O M (オプション) をコンピュータ本体内に取り付けることにより、J I S 第 2 水準の漢字を探し出すことができます。

- ②音訓の読みから探し出す方法
- ⑥部首索引から探し出す方法
- ⑥辞書中の類語より探し出す方法
- ④付録中の難読漢字群より探し出す方法
- ◎JISコードによる入力方法
- ①同義語・対意語

[例]

②の方法

ローマ字入力で OROSHIとキー入力し、XFERキーを押します。

■ (片仮名)オロシ 面下ろし 颪

「颪」はJIS第2水準漢字です。JIS第2水準漢字ROMが本体内に装着していない場合は「■」が表示されます。

⑥の方法

ローマ字入力で **D A T 2** とキー入力し、**XFER** キーを押すと次の内容が表示されます。 第2水準 (漢字) の部首索引は 部首の画数を "9"-12-" の後ろに付けて 参照して下さい (例9"-12-1, 9"-12-4)

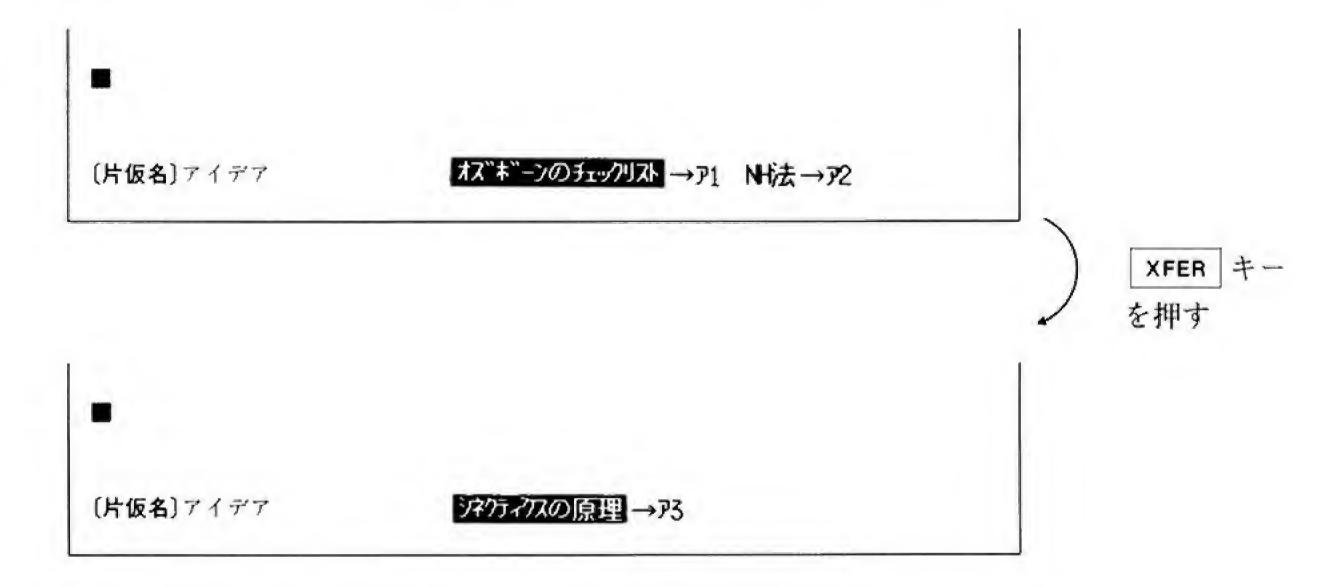
(例)
■
(片仮名)ダイ 2 − 1
—*行刀*" 1 ★"ウ刀" 、 ランノフ"。 / ノカンムリ

部首名一覧が表示されますので、部首名を入力します。

、, ノはJIS第2水準漢字ROMを本体内に装着していない場合は■になります。

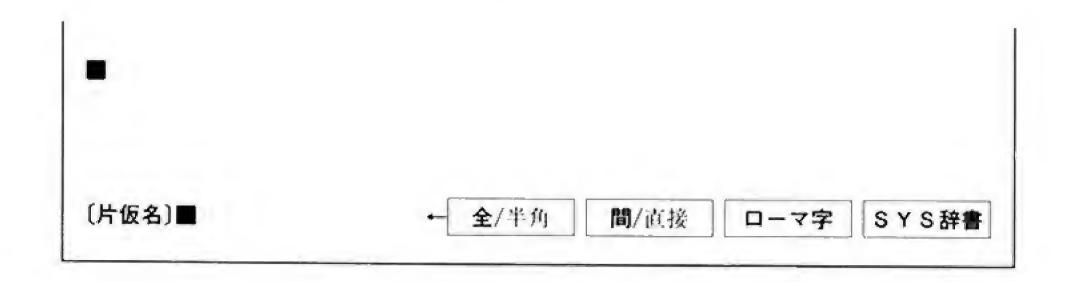
(12)発想法

①ローマ字入力で A I D E A とキー入力し、 XFER キーを押します。



画面に表示されるように、オズボーンのチェックリスト、NH法、シネクティクスの原理のアイデア発想法のリストがでてきます。

② ESC キーを押し、 RLME キーを押します。



たとえば A 1とキー入力し、 XFER キーを押すと、

■ (片仮名)ァ (他に使い道はないか

となり、次々にXFER キーを押せば「オズボーンのチェックリスト」がわかります。

見出し語

- ア1 オズボーンのチェックリスト
- ア2 NH法
- ア3 シネクティクスの原理

(13)その他

次の見出し語を入力すれば、見たい内容が表示されます。

①電報(デンポウ)

見出し語

内容

デー

祝電

枕草子

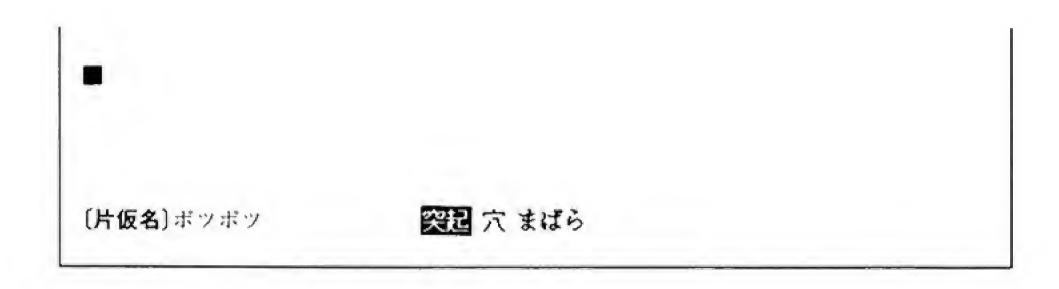
②古典作品の書き出し

コテン6

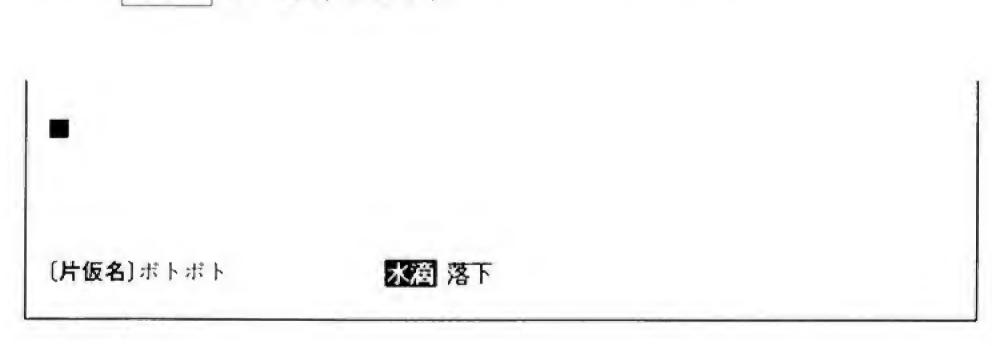
見出し語内容コテン1古事記コテン2日本書紀コテン3竹取物語コテン4土佐日記コテン5伊勢物語

コテン7 源氏物語 コテン8 徒然草 コテン9 平家物語 コテン10 奥の細道 コテン11 方丈記

- ③擬音・擬態語を入力すると、状態・一般的なことばがでてきます。
- (例1) ローマ字入力で P O T U P O T U とキー入力し、XFER キーを押します。



(例2) ローマ字入力で P O T O P O T O とキー入力し、XFER キーを押します。



辞書変更ユーティリティ

辞書の内容というものは、使う人によって必要なもの、不要なものがかなり異なります。特に、 人名、地名などは必要なものが登録されていないという不満をお持ちの方もいらっしゃることで しょう。

ターボ博士レキシコン"LEXICON"、日本語百科ワードパワー"WORD POWER" には極力多くのことばを収録しましたので原則としては追加できません。しかし、そういう方のために、このユーティリティを使用することによりレキシコン、ワードパワーに登録されていることばのうち、不要なものを削除したり、必要なものを登録したり…ということも簡単にできるようにしています。登録可能な文字数を考慮に入れてこのユーティリティを使用してください。

〈ご使用前に〉

- ①この辞書変更ユーティリティはレキシコン、ワードパワー専用です。 オプションのシステムユーザー辞書 (CZ-111SF)は、このユーティリティで変更しないでください。辞書が破壊される恐れがあります。
- ②BASIC起動時、NEWON■と表示しますが、このユーティリティはNEWON4以上 (∅~3以外)のレベルで使用してください。

1 操作方法

①辞書変更ユーティリティは、レキシコンに登録されています。 レキシコンをフロッピーディスクドライブ Ø に入れて、

FILES"0: "

と入力します。

Bas "0:辞書変更9-+"2.Uty"

「Bas」の「B」のところにカーソルをもっていき、RUN P と入力してください。

RUN "0:辞書変更9-#"2.Uty" [』

② (図1)

どの辞書を変更しますか?

日本語自科 WORD POWER (ワードパワー) ターボ博士 LEXICON (レキシコソ)

カーソル キー で 選択後 リターン キーを押してください。 [ESC] = 終了

この画面でワードパワーを変更したい場合はそのまま キーを、レキシコンを変更したい場合はカーソルコントロールキー 5 を 1 度押して キーを押します。 ここではワードパワーの変更 (削除、登録) を説明します。

(注:コピーしたディスクをお使いください。)

1. 1 文字の削除

①図1で 2 キーを押してください。 (図2)

変更する日本語百科 ワードパワー A を ドライブ Oに入れ、ワードパワー B を ドライブ 1に入れてください。

準備はいいですか?

カーソルキーで 選択後 リターン キーを押してください。 [ESC] = 終了

②ワードパワーWORD POWER(A)をフロッピーディスクドライブ (2)に WORD POWER(B)をフロッピーディスクドライブ 1 に 入れて、 上 キーを押してください。次の画面になります。 (図3)

ワードパワー:変更中

索引を入力後リターンキーを押してください。: **■** (10文字以内です。)

[ESC] = 終了 全/半角間/直接ローマ字 SYS辞書

③ここでは「ヨロコブ」の内容を変更する例を述べます。 ローマ字入力で **Y O R O K O B U** キーを押し、 キーを押します。 (図4)

1 金銀 削除ページ内索目 索引入力に戻るカーソルキーで 産服後 リターンキーを押してください。 IESCI = 終了

(画面の僖~豫の11文字は、JIS第2水準漢字です。JIS第2水準漢字ROMが) コンピュータ本体内に装着されていない場合は、この11文字は■が表示されます。) ④カーソルキー 〇で 削除 を選択して 回 キーを押すと次の表示となります。 (図5)

カーソル キー で 選択後 リターン キーを押してください。 [ESC] = 終了

(図6)のような画面になりますから、あとは削除したい文字の上にカーソルを移動してリターンキーを押してください。([削除終了]を選ぶと、(図4)の画面に戻ります)

⑥ (図6)

どの文字を削除しますか? カーソル キー で 選択後 リターン キーを押してください。 [ESC] = 終了

⑦このとき、たとえば「欣幸」を削除したい場合は、カーソルキー 〇 で「欣幸」のところにもっていき 🗐 キーを押します。

(図7)

どの文字を削除しますか? カーソル キー で 選択後 リターン キーを押してください。 [ESC] = 終了 (図8)

"欣幸"を削除します。

カーソルキーで選択後リターンキーを押してください。 [ESC] = 終了

⑧「欣幸」を削除しますから、□ キーを押しますと図9のようになりますので、削除を終了するならそのまま □ キーを押します。
(図9)

どの文字を削除しますか? カーソル キー で 選択後 リターン キーを押してください。 [ESC] = 終了

一 キーを押す

(図10)

現在登録されている文字 | 73月:"3月37" 追加登録できる全角文字数 XX 脱歓喜空喜大喜 糠喜 嬉 喜悦 愉悦 満脱 恐悦 歓喜 歓心 嬉々 欣然 欣喜 狂喜 繁喜 随喜 法说 浮かれる 欣喜雀躍 * 愁然 唇 懌 臺 驤 懽 怡 畝 忻 憙 兌 豫

1 金銀 削除 ページ内索一覧 索り入力に戻る カーソルキーで 選択後 リターンキーを押してください。 [ESC] = 終了 ⑨フロッピーディスクの容量の関係で、辞書に登録できる文字数には限度がありますが、このように使用頻度の少ない文字を削除して、そのかわりに必要な文字を追加登録することもできます。ことばを削除するとき、次のことばの先頭文字が半角文字である場合は削除することはできません。

1. 2 文字の登録

(図12)

ワードパワーにことばを書き込んでいく登録の場合は、次のように行ないます。

1・1 文字の削除では索引「ヨロコブ」から「欣幸」を削除しました。続いて索引「ヨロコブ」に「幸福」を登録します。

①図3で、**Y O R O K O B U** とキー入力し、**』** キーを押します。 (図11)

1 金銀▼ 削除 ページ内索引一覧 索引入力に戻る カーソル キー で 選択後 リターン キーを押してください。 [ESC] = 終了

②次に文字の登録モードに入るには、△登録 か 登録▽ のどちらかを選びます。 △登録 を選ぶ と先頭に、登録▽ を選ぶと一番後ろに登録されます。ここではそのままリターンキーを押して ください。(つまり △登録 を選択します。) 画面下に(図12)のように表示されます。

登録文字確定後リターンキーを押す:

(全角では19文字以内です。)

[片仮名]

「

-

4全/半角間/直接ローマ字 SYS辞書

③ K O U F U K U とキー入力し、 XFER キーを押します。

「幸福」と変換フィールドエリアに表示しますのでこれを登録文字のエリアへうつすため しま キーを押します。この内容を確認後再度します。

(図13)

現在分録されている文字 索引: "ヨロコブ" 自加合表できる全角文字数 XX 幸福 兄 歓喜 空喜 大喜 糠喜 嬉 喜祝 倫祝 満祝 恐妃 歓喜 歓心 嬉々 欣然 欣喜 狂喜 驚喜 随喜 法祝 浮かれる 欣喜 健電 * 愁然 僖 懌 臺 驤 催 台 畝 忻 憙 兌 豫

カーソルキーで 選択後 リターンキーを押してください。 [ESC] = 終了

④さて、ここで登録された文字を見ると"幸福""悦"の順に並んでいるはずです。

注意

(1)各索引に登録されていることばの先頭の文字はすべて全角文字になっている必要があります。 半角文字を先頭にもつことばを登録する場合は、**登録**▽を選択して一番後ろに登録してくだ さい。

先頭に登録することはできません。

- (2)アスキーコードで&H20以下は索引に使用できません。
- (3)登録する文字の場合、"."/"以外は使用できます。ただし、全角文字として登録されます。 (4)セミグラフィック文字は、使用できません。

レキシコンを変更(削除・登録)するには、今まで述べたワードパワーとほぼ同様に行なえますが、異なる点についてのみ説明します。

①図1で、カーソルキー ② を押して ② キーを押すと、レキシコンに設定されます。 (図14)

変更する レキシコン を ドライブ 1 へ システム辞書 または 音訓辞書 を ドライブ 0 へ 入れてください。

(ドライブ()に指定された辞書がない場合は、レキシコン自身を変更に使います。)

準備はいいですか? かいえ カーソル キー で 選択後 リターン キーを押してください。 [ESC] = 終了 ②ここでは、変更に使う辞書を音訓辞書にします。(音訓辞書はディスクBASICのマスターディスクに収納されています)

> ドライブ ① の 音訓辞書 を使って、 ドライブ ① の レキシコン を変更します。

よければ まーを押してください。 これ以降は、ワードパワーと同様の操作手順で変更してください。

メッセージ	原因・対処		
ディスクの準備ができていません。	ディスク装置の電源がはいっていない。接続ケーブルがはずれている。ディスクがセットされていない。		
ディスクが読み書きできません。	●ディスクがこわれている。●ディスクがフォーマットされていない。		
レキシコン(ワードパワー)が書き込み 禁止状態で登録されています。	●ユーティリティを終了してBASICのSETコマンドでレキシコン(ワードパワー)の書き込み状態を解除してください。		
NEWONの~3以外で、BASIC を再起動してください。	● NEWON4以上のBASICでないと使用できない。		
ディスクが書き込み禁止状態になって います。	●ディスクにライトプロテクトがかかっています。プロテクト用シール、タブ等のチェックをしてくださ		
レキシコン(ワードパワー)が壊れてい ます。	●別の辞書で再実行してください。		
エラーした行エラーNo	●エラーコード(番号)のエラーがおこりました。 BASIC REFERENCE MANUALのエ ラーメッセージー覧表参照。		
先頭には半角で始まる語句は登録でき ません。	●辞書の構造上一番初めの文字は全角文字になっていす。先頭を全角文字にしてください。		
次の語句が半角で始まるので削除でき ません。			
ディスクタイプが違います。	●使用できるディスクタイプは2D(両面倍密)です。		
文字を登録するスペースがありません。	●同一ページ内の文字を削除すれば追加登録できます。		
索引を登録するスペースがありませ ん。			
索引に漢字は使えません。			
索引に空白、"."/"は使えません。			





3/14一7/6株式会社

本

社 〒 5 4 5 大阪市阿倍野区長池町22番22号

電話 06 (621) 1221 (大代表)

電子機器事業本部 〒329-21 栃木県矢板市早川町174番地 電話 02874 (3) 1131 (大代表)

お客様へ……お買いあげ年月日、お買いあげ店名を記入されますと、修理などの依頼のときに便利です。

お買いあげ年月日	年	月	8
お買いあげ店名			
	電話番号		*
もよりの お客様ご相談窓口		•	
	電話番号		

TMAN-3624CEZZ

T0804-A